

Die SHARP-Technologie ist dabei,
die Horizonte der Klangwiedergabe zu erweitern

SHARP

TV · AUDIO 79/80



Bildsysteme

Alle Video-Möglichkeiten auf Tastendruck

Die Wirkung des großen Bildschirms. Die Freiheit, sich seinen eigenen Fernsehzeitplan zu machen, – befreit von den Beschränkungen der Senderprogramme. Der Spaß am kreativen Filmen. Die Bequemlichkeit der Einstellung und Abstimmung durch Fernbedienung aus dem Sessel. All dies bietet SHARP – dazu noch eine breite Vielfalt technischer Besonderheiten – in seinem jüngsten Sortiment von Video-Geräten fürs Heim und fürs Büro. SHARPs Know-how auf dem Gebiet der Elektronik offenbart sich umfassend in diesen Anlagen – besonders in dem elek-

tronischen Cassetten-Suchlauf-System (APLD) und den Timer-/Programmier-Systemen, die der eindrucksvolle Video-Bandrecorder zu bieten hat.

SHARPs hochmoderne Technologie gewährleistet außerdem hervorragende Bild- und Farbqualität in Filmen, die auch mit einer Heim-Bildkamera hergestellt werden und anschließend auf den kleineren Bildschirmen herkömmlicher Fernsehgeräte wie auch auf der großen 129-cm-Bildwand von SHARPs neuem Projektions-Fernsehgerät gezeigt werden können.



XC-35G

Tragbare Farb-TV-Camera

- Leicht bedienbare unabhängige Farb-TV-Camera
- 3-Elektroden 1-Röhren-System
- Leicht zu handhabende C-Befestigung
- Streulichtwarnanzeige im Sucher
- Eingebautes Kondensatormikrophon
- Fernsteuerungsausgang

VC-6300G



VHS-Video-Recorder mit APLD, mikroprozessor-gesteuertem 7-7-7 Programmspeicher, Fernbedienung mit 6 Funktionen einschließlich stufenlos regulierbarer Geschwindigkeit, Frontlader, Restlaufzeitanzeige

- SHARPs exklusives APLD-System (automatisches Programmsuchlaufsystem) für sofortiges Auffinden jedes beliebigen Bandabschnitts
- 7-7-7 programmierbarer Speicher erlaubt Timer-Programmierung bis zu 7 Tage im voraus für die Aufnahme von bis zu 7 Programmen (7 x Ein und Aus) von 7 verschiedenen Kanälen, auch wenn man nicht zu Hause ist
- 4-stelliges vollelektronisches LCD-Bandzählwerkspeichersdisplay mit „Nullspeicher“ und Direktspeicher für schnelles Auffinden jedes beliebigen Punktes auf dem Band
- Digital-Quarzuhr/Timer mit Wochentag-Funktion und schaltbarem 24-Stunden-/12-Stunden-

Format-Flüssigkristall-Display • 6 m lange Fernbedienung mit 6 Wiedergabearten: Standbild, Einzelbildbetrachtung, Zeitlupe, Zeitraffer, Normal und stufenlos regulierbare Geschwindigkeit von 0 bis Zeitraffer • Elektronisches Abstimmungssystem mit Speicher für 12 UHF- und VHF-Sender • LED-Kette zur Überwachung der verbleibenden Restlaufzeit.

Blinkanzeige während der letzten 5 Min.

- Neuartiges Cassetten-Frontladesystem – staubgeschützt – daher besonders für Regal- und Schrankeinbau geeignet
- Bis zu 3 Stunden Laufzeit mit E-180 Cassette
- Nachträgliche Tonsynchronisation möglich
- Blitzaufnahme auf nur einen Tastendruck
- „Sleep“-Schaltung schaltet das Gerät am Bandende aus



C-2092G



VC-6300G



SHARP VHS

- 2-Sicherheits-Systeme: Automatische thermoregulierte Kopftrommelheizung, Feuchtigkeitswarnanzeige mit Sicherheits-Stop • Start/Stop Fernsteuerungsbuchse für externen Schalter bzw. Kamera • Gleichstrommotor mit servogesteuertem Capstan für erhöhte Bildkonstanz • Automatische Fernseh-/Video-Umschaltung

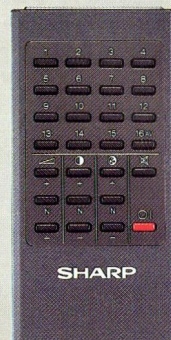
XV-5070G

Farb-Projektionsfernsehgerät mit 129 cm Bildwand und Infrarot Fernbedienung

- Große Bildwand für hervorragende optische Wirkung • 60 ft-L* Bildhelligkeit
- Helleres, klareres Bild durch drei Spezial-Projektionsröhren, „bi-potential“



XV-5070G



elektronische Fokussierung, Kammfilterschaltung und brillanten Projektionsschirm • Der Hochleistungsprojektionsschirm gewährleistet ein breites Sichtfeld mit unvergleichlichem Fernseh-erlebnis in einem Winkel von 45° auf beiden Seiten der Bildwand • Infrarot-Fernbedienung mit 27 Tasten,

davon 16 Kanal-Tasten für alle Kanäle zusätzlich Netz Ein/Aus und Lautstärke-, Farb- und Kontrastregelung • Elektronischer Tuner mit automatischem Sender-Suchlaufsystem für bequeme Kanalwahl und erhöhte Zuverlässigkeit • Bild-/Ton-Ausgangsbuchsen und Mikro-Zumischregler für Bandaufnahme • Hohe Musik-Ausgangsleistung (2 x 5 Watt) für eine Klangwirkung, die der Optik entspricht • Bild-/Ton- und Mikro-Eingänge • Beleuchtete Kanal-Anzeige • Zu dem umfassenden Reglersystem gehören Lautstärke-, Kontrast-, Helligkeits- und Klangregler • Geschmackvolles Holzgehäuse • Kompaktbauweise durch Integration von Projektor und Bildwand • Spiegelreflex-Projektionssystem – bei Nichtbetrieb platzsparend einschwenkbar • Entfernungs- und Winkel-fixierung nicht erforderlich • Anwendungsbereiche: Privater Bereich, Schulen, Bildungsstätten, Krankenhäuser, Ferienzentren, Hotels, Altenheime etc.

* foot Lambert

Fernsehgeräte

Zuhause oder unterwegs, das Bild ist immer scharf.

Qualität, Technik, Leistung: Kennzeichen des neuen SHARP Fernsehgerätesortiments. Qualität gewährleistet durch SHARPs weltweite Erfahrung und modernste Entwicklungen wie die „Linytron Plus“-Bildröhre mit „Jet-Black Stripes“ sowie SHARPs vereinfachtes Modul-Chassis und die elektronischen Abstimmungssysteme mit Sensorbedienung. Zur Technik zählen Fernbedienung mit 27 Funktionen. Die Leistung zeigt sich in dem breiten Sortiment von

Modelltypen, vom winzigen 11-cm-netz-/batteriebetriebenen 5P-15G Schwarz/Weiß-Fernsehgerät bis zum C-2092 Farbfernseher mit 51 cm Bildschirm und Fernbedienung. Bei allen Fernsehgeräten von SHARP – ob zu Hause oder unterwegs – ist das Fernseherlebnis besser, weil das Bild immer scharf ist.

12P-41GW/R*

Tragbares Schwarz/Weiß-Fernsehgerät mit 31 cm Bildschirm

- Langlebiger VHF-Kanalwähler mit Speicher für Feinabstimmung
- IC-Schaltung bietet zusätzliche Zuverlässigkeit
- Netz-/Batteriebetrieb für Fernsehen zu Hause und im Freien
- „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorheizzeit
- Ohrhörer-Anschlußbuchse für ungestörtes Hören

* W – weiß, R – rot

5P-15G

Tragbares Schwarz/Weiß-Fernsehgerät mit 11 cm Bildschirm

- Langlebiger Varactor-Tuner für zusätzliche Zuverlässigkeit
- IC-Schaltung
- 3-Weg-Stromversorgung für Fernsehen an jedem Ort
- „Quick Start“: Ton und Bild in Sekundenschnelle ohne Vorheizzeit
- Antireflexscheibe mit Rauchglasfilter

C-1491G/GS*

Tragbares Farbfernsehgerät mit 36 cm Bildschirm

- SHARPs moderne „Linytron Plus“ Farbbildröhre
- Voll-IC-Modul-Chassis mit hoher Leistung und geringer Leistungsaufnahme
- Elektronischer Tuner bietet hohe Zuverlässigkeit – dadurch längere Lebensdauer
- „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorheizen
- Eingebaute automatische Feinabstimmung und automatische Entmagnetisierungsschaltung

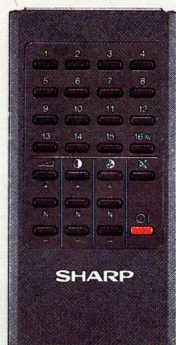
* G – anthrazit, GS – silber



12P-41GR

C-1491G

5P-15G



C-2092G/GS*

**Farbfernsehgerät
mit 51 cm Bildschirm**

- Infrarot-Fernbedie-
nung für alle Funktionen
mit 27 Tasten • SHARPs
moderne „Linytron Plus“
Farbbildröhre • Auto-
matisches Sender-Such-
Abstimmsystem mit IC-
Speicher für 16 Kanäle
- Voll-IC-Modul-Chassis
mit hoher Leistung und

geringer Leistungsaufnahme • „Quick
Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle
ohne Vorheizen • Elegantes Gehäuse
und verdecktes Bedienungsfeld



C-2092GS



Hi-Fi Stereo Kompaktanlagen

Der angenehme Weg mit natürlicher Klangqualität.

Für denjenigen, der hochwertigen Klang erwartet und nach einer raumsparenden Lösung sucht, hat SHARP die Antwort: Die SHARP Kompaktanlage. Sie bietet 4 Wellenbereiche, Plattenspieler und Stereo-Cassettendeck. Sie ist so konzipiert und abgestimmt, daß sie den hohen Anforderungen einer Kompaktanlage voll gerecht wird. Zwei dieser Kompaktanlagen

überbieten sogar die DIN Norm 45 500. Alle Kompaktanlagen bieten SHARPs legendäres APSS Band-Programmsuchsystem. Die SG-500H Anlage verfügt außerdem über Fernbedienung für alle Funktionen. SHARP beschritt einen neuen Weg zur natürlichen Klangqualität in den raumsparenden Kompaktanlagen.

SHARPs legendäres APSS und APLD Band-Suchsystem

Eine der großartigsten technischen Entwicklungen von SHARP war das Bandsuchlaufsystem. SHARPs erstes Bandsuchlaufsystem, das APSS (automatisches Programm-Suchsystem), bedient sich einer speziellen Schaltung, welche die Bänder im schnellen Vorlauf wie auch im schnellen Rücklauf abtastet. Wenn eine unbespielte Stelle (Pause) zwischen Musiktiteln abgetastet wird, schaltet die Elektronik auf Wiedergabe um – vollautomatisch.

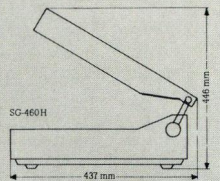
APSS ermöglicht also das Überspringen oder die Wiederholung von Musiktiteln auf Tastendruck. Mit APLD (automatische Programmsuche mit Speicherung) wird noch größerer Bedienungskomfort geboten. Es werden Ziffern-Tasten benutzt, mit denen die Anzahl der unbespielten Stellen eingegeben wird, die man überspringen möchte.

SG-460H/CP-460H



HiFi-Stereokompaktanlage mit 4 Wellenbereichen

- UKW Stereo, UKW, KW, MW, LW Radioteil
- APSS für elektronisches Absuchen von Bändern zum Überspringen und zur Wiederholung von Musiktiteln
- Elektronische Feinabstimmung über Sensoren zum Abruf von Sendern im UKW-Bereich
- 2 x 30W Sinus Ausgangsleistung pro Kanal bei $\leq 1\%$ Gesamtklirrfaktor, 4 Ohm
- Superempfindliches 4-Band-Radio (UKW-Stereo UKW/KW/MW/LW)
- Riemengetriebener Plattenteller mit tachogeregeltem Servomotor
- Dolby* Noise Reduction
- Cassettenlaufwerk mit Full-Auto-Stop
- Entspricht der HiFi Norm von DIN 45 500 in allen Punkten



CP-460H

SG-460H

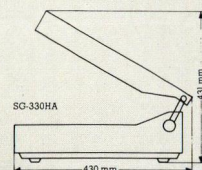


SG-330HA/CP-330HA

APSS
Auto Program Search System

Stereo-Kompaktanlage mit 4 Wellenbereichen

- UKW Stereo, UKW, KW, MW, LW Radioteil
- 2 x 20W Sinus-Ausgangsleistung pro Kanal / an 4 Ohm
- FET-Eingang mit Dreifach-Drehkondensator für hohe Eingangsempfindlichkeit und Trennschärfe
- Moderne Schaltungskonzeption für verzerrungsfreie Klangqualität
- Halbautomatischer rumpelarmer Plattenspieler mit Magnetsystem
- SHARPs exklusives APSS für Überspringen und Wiederholung von Musiktiteln auf Tastendruck
- Automatische Umschaltung für CrO₂-Bänder
- Cassettenlaufwerk mit Full-Auto-Stop

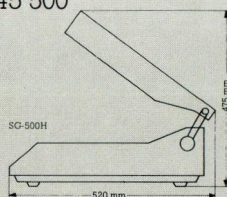


SG-500H/CP-500H

APSS
Auto Program Search System

HiFi-Stereokompaktanlage mit 4 Wellenbereichen und Infrarot-Fernbedienung

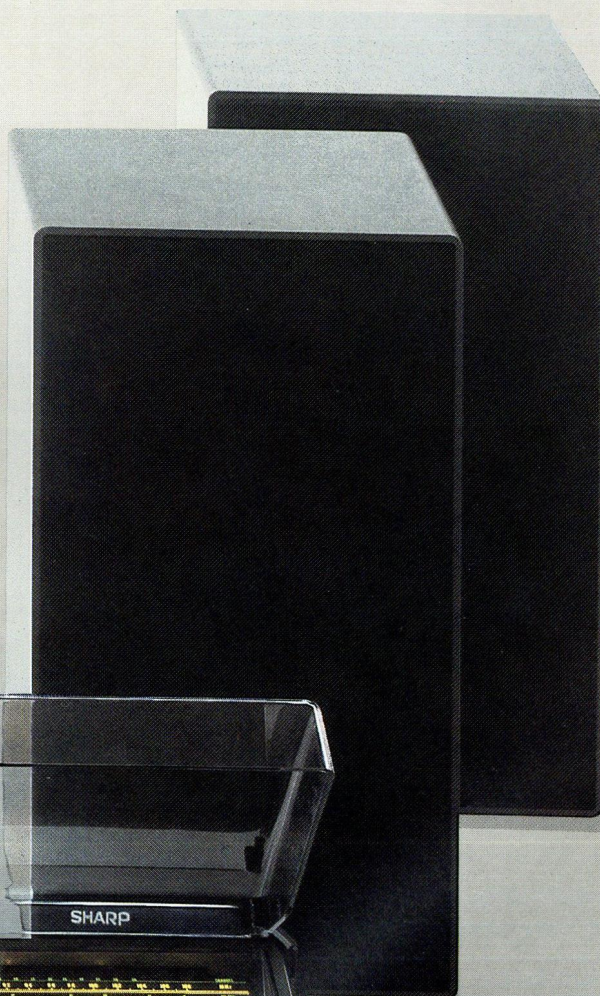
- UKW Stereo, UKW, KW, MW, LW Radioteil
- Alle Hauptfunktionen sind ferngesteuert und bieten damit höchstmöglichen Bedienungskomfort
- Vollautomatischer Wiedergabestart, sowie die Wahl des Programms getroffen ist
- Gerätebedienungsfeld mit Sensoren und LED-Anzeige
- Vollautomatisches Schallplattenidentifizierungssystem zur automatischen Einstellung der Drehzahl und Steuerung des Tonarmaufsetzprogrammes
- APSS
- Endverstärker-Schaltungskonzeption mit gleichstromgekoppelten Komplementärendstufen mit kondensatorlosem Ausgang
- 2 x 45 W Sinus Ausgangsleistung pro Kanal an 4 Ohm bei $\leq 0,5\%$ Gesamtklirrfaktor
- Speicherung für 7 UKW-Sender
- Schallplattenautomat mit Direktantrieb und Magnet-Tonabnehmersystem
- 2-Motoren Stereo Cassetten-Tapedeck mit Dolby* N.R.System
- LSI-gesteuerte elektromagnetische Deckfunktionen
- Übertrifft die Hi-Fi Norm DIN 45 500



Für die SG-500H ist ein eleganter Standfuß (SY-500H) zusätzlich erhältlich.

DOLBY SYSTEM

* Dolby und das „Doppel-D“ Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories INC.



CP-500H



SG-500H



Stereo-Komponenten

Einzeln sind sie großartig - zusammen perfekt.

SHARP HiFi-Türme, eine ideale Kombination, in der alle Bauteile perfekt aufeinander abgestimmt sind. Das harmonische Zusammenspiel aller Komponenten ist ein verblüffendes Klang-erlebnis – gepaart mit hohem Bedienungskomfort bei einem gelungenen einheitlichen Design. Technisch perfekt!

System 2200

Stereo-Bausteinserie im Turm

- SM-1122H Vollverstärker mit 2 x 20W Sinus-Ausgangsleistung an 4 Ohm, 10 – 25.000Hz bei $\leq 0,8$ % Gesamtklirrfaktor
- Verstärker mit vielseitiger Zumisch-Schaltung und 2-stufiger eingebauter Mikrophon-Nachhall-Einrichtung
- ST-1122H UKW/MW/LW Stereo-Tuner mit FET's im UKW-Eingang, PLL MPX Schaltung und Pegeltongenerator für Tonbandaufnahmen
- RP-1122H halbautomatischer riemengetriebener Plattenspieler mit statisch ausbalanciertem S-förmigen Tonarm

- RT-1122H Stereo-Cassetten-Tape-deck mit APSS (automatisches Programm-Suchsystem) und getrennten Tasten für Vormagnetisierung und Entzerrung
- CP-1122N/W* Zweiweg-Lautsprecher
- SY-1122N/W* Stereo-Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar

* N. – braun
W – Nußbaumdekor



System 2200

System 4400

Stereo-Bausteinserie im Turm

- SM-1144H/HB* Vollverstärker mit 2 x 33W Sinus Ausgangsleistung an 4 Ohm, 15 – 35.000Hz bei $\leq 0,8$ % Gesamtklirrfaktor
- Der Vollverstärker arbeitet mit modernster Schaltung OTL, ITL, OCL und rausch-
armem Vorverstärker mit nur 1dB Abwei-
chung von der RIAA-Entzerrungskurve
- ST-1144H/HB* UKW/MW/LW Stereo-
Tuner mit FET's im UKW-Eingang, pha-
senlinearen Keramik-ZF-Filtern und PLL
MPX Schaltung
- RP-1144H/HB* halbauto-
matischer riemengetriebener Plattenspie-
ler mit Stroboskop und Drehzahlfeinregu-
lierung
- RT-1157H/HB* Dolby* Stereo-
Cassetdeck mit APSS (automatisches

Programm-Suchsystem) und getrennten Tasten für Vormagnetisierung und Entzerrung

- CP-1144N/W* Drei-
weg-Lautsprecher
- SY-1144N/W* Bau-
stein-Turm
- Lautspre-
cherfüße SY-710S sind
als Sonderzubehör lie-
ferbar



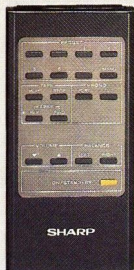
System 4400

System 6600



Stereo-Bausteinserie im Turm

- SM-1266H Vollverstärker mit 2 x 35W Sinus Ausgangsleistung an 4 Ohm bei $\leq 0,5\%$ Gesamtklirrfaktor
- Mittels eingebauter Timer-Schaltung ist es möglich den Vollverstärker über maximal 59 Minuten zu steuern.
- Der Verstärker verfügt über eine Mikrophon-Zumisch-Schaltung mit Einblendregler plus Band-Überspielschalter
- RS-1266H UKW/MW/LW Stereo-Tuner/Deck-Kombination mit LED-Abstimmung und Feldstärke-Anzeige
- Cassetten-Teil mit Dolby* Noise Reduction. APSS • Laufwerksteuerung für das Cassettendeck mit elektromagnetischer „Soft-Touch“ Auslösung
- Automatische Startvorrichtung nach Cassetteneinschub
- Automatische Rückspulung nach Cassetteneinschub zum Bandanfang (Vorgang abschaltbar)
- RP-1266H halbautomatischer riemengetriebener Plattenspieler mit tachogeregeltem Servomotor und Magnet-Tonabnehmer
- CP-1266H Lautsprechersystem
- SY-1288H Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar

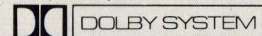


System 8800

Stereo-Bausteinserie im Turm

- Infrarot-Fernbedienung aller Bausteine wie Verstärker, Tuner-Deck-Kombination und Plattenspieler
- SM-1288H Vollverstärker mit 2 x 45W Sinus Ausgangsleistung an 4 Ohm bei 1kHz bei $\leq 0,5\%$ Gesamtklirrfaktor
- Mittels eingebauter Timer-Schaltung ist es möglich den Vollverstärker über maximal 59 Minuten zu steuern.
- Der Verstärker verfügt auch über eine Mikrophon-Zumisch-Schaltung mit Einblendregler plus Band-Überspielschalter
- RS-1288H UKW/MW/LW Stereo-Tuner/Deck-Kombination mit Frequenz-Digitalanzeige, LED Abstimmung und Feldstärke-Anzeigen und Speicherung für 7 Sender
- Cassetten-Teil mit Dolby* Noise Reduction • APSS

- Laufwerksteuerung für das Cassetten-deck mit elektromagnetischer „Soft-Touch“ Auslösung
- Automatische Startvorrichtung nach Cassetteneinschub
- Automatische Rückspulung nach Cassetteneinschub zum Bandanfang (Vorgang abschaltbar)
- RP-1288H vollautomatischer direktgetriebener Plattenspieler mit netzfrequenzunabhängigem Stroboskop und Magnet-Tonabnehmer
- CP-1288H Lautsprechersystem
- SY-1288H Stereo-Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar



* Dolby und das „Doppel-D“ Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories INC.



System 6600



System 8800

Radio-Recorder und Radio-Uhr

Qualität und Bedienungskomfort-beispielhaft!

Den von zu Hause gewohnten Hörkomfort hat SHARP tragbar gemacht. SHARP hat seine Experten verpflichtet, zu gewährleisten, daß optimale Leistung und zusätzlicher Bedienungskomfort in jedes einzelne Gerät eingebaut werden. Wie bei SHARP-Bauteilen sind modernste Verstärker-Schaltungen, UKW-MPX-Schaltungen, Keramik-ZF-Filter, Magnetvorverstärker und Bandsortenschalter in eine ganze Reihe der SHARP Radio-Recorder

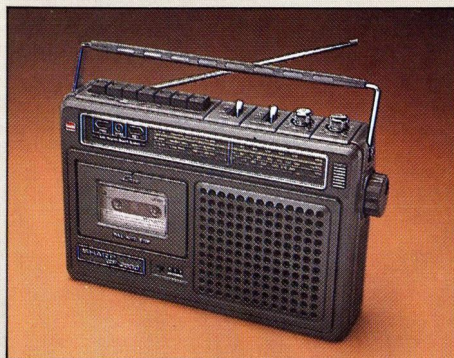
eingebaut worden, um optimale Wiedergabe überall zu gewährleisten. Der Bedienungskomfort steht dem nicht nach, darunter SHARPs berühmte APSS und APLD-Band-Suchsysteme. Das Flaggschiff unter SHARP Radio-Recordern ist der GF-9595 mit mikroprozessor-gesteuerter Bandsuche, PLL-Synthesizer-Tuner nebst Timer.



GF-1754HA

Tragbarer Radio-Recorder mit 3-Wellenbereichen und Netz- und Batteriebetrieb

- UKW/MW/LW-Radioteil • 1,4 W Ausgangsleistung über einen 10-cm- ϕ -Lautsprecher zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Mikrophon-Zumischung über separates externes Mikrophon • ALC – automatische Aufnahmesteuerung • Full-Auto-Stop System • Variabler Klangregler mit Ein/Aus-Schalter • Eingebautes Electret Mikrophon



GF-2800HA

Tragbarer Radio-Recorder mit 3-Wellenbereichen und APSS sowie Netz- und Batteriebetrieb

- UKW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln • 2,5 W Ausgangsleistung durch einen 10-cm- ϕ -Lautsprecher zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Mikrophon-Zumischung über separates externes Mikrophon • Full-Auto-Stop und variable Klangregelung • Mechanische Pausetaste und Mithörkontrolle



GF-3800H

Tragbarer Radio-Recorder mit 3-Wellenbereichen und APSS sowie Netz- und Batteriebetrieb

- UKW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln • 2,8 W Ausgangsleistung durch einen großen 16-cm- ϕ -Lautsprecher zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Blitzaufnahme auf Tastendruck • Full-Auto-Stop und mechanische Pausetaste



GF-8181H



GF-8585H



FY-77CH/N/S

Elektronische Radio-Digitaluhr mit 3 Wellenbereichen

- UKW/MW/LW-Radioteil • Geräuschlose elektronische Uhr mit automatischer Helligkeitsanpassung • SHARPs „Power Sentinel“ mit Blinkanzeige bei vorausgegangenem Netzausfall • Stunden-/Minuten-Tasten für Zeit-Synchronisation • Timer mit Einschlaf-, Schlummer-, Weck- und Automatikfunktionen



RD-110X

Mikro-Cassetten-Diktiergerät

- Bandantrieb über Capstan • Superkompakter Recorder mit nur 17 mm Stärke. Paßt in jede Hemdbrusttasche • Volle 2 Stunden Aufnahmezeit mit einer Mikro-Cassette (System Olympus) • 2 Bandgeschwindigkeiten • Geräuschloser vollautomatischer Stop • Mithörfunktion

GF-8181H

Stereo-Radio-Recorder mit 4 Wellenbereichen und APSS. Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) für das Überspringen oder die Wiederholung von Musikstücken auf Tastendruck • 2 x 4,0 W Ausgangsleistung über zwei 10-cm-Ø-Speziellautsprecher für Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf für erhöhten dynamischen Bereich • CrO₂/Normal-Bandsortenschalter • Full-Auto-Stop und mechanische Pause-Taste



GF-8585H/HB



Stereo-Radio-Recorder mit 4 Wellenbereichen und APLD. Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APLD - automatische Programmsuche mit Speicherung zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln auf dem Band im Vor- oder Rücklauf • 2 x 5 W Ausgangsleistung zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches bei minimalster Verzer-

rung • Zweiweg-Lautsprechersystem mit 4 Lautsprechern, davon 2 Hochtönerlautsprecher • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker • 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf und Full-Auto-Stop • UKW-Muting-Taste • CrO₂/Normal-Bandsortenschalter • 2 eingebaute Electret-Mikrophone

GF-9595H

Stereo-Radio-Recorder mit automatischem Sendersuchlauf, PLL-Synthesizer-Tuner, Quarzuhr/Timer und APLD Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/MW/LW-Radioteil • Vollelektronischer 3-Band PLL-Synthesizer-Tuner • Mikroprozessor-gesteuerter automatischer Sendersuchlauf und Speicherregister • Schaltbare Flüssigkristallanzeige für Abstimmungsfrequenz, Uhr und Timer • SHARPs exklusives APLD (automatische Programmsuche mit Speicherung) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln auf dem Band im Vor- oder Rücklauf • Eingebaute Quarzuhr mit programmierbarer Timer-Schaltung und Einschlafautomatik-Funktion nach 59 Minuten • 2 x 8 W Ausgangsleistung über ein Zweiweg-Lautsprecher-System mit 4 Laut-



sprechern • Hochwertiger Cassettenklang mit SHARP Super Noise Reduction System, 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf und CrO₂/Normal-Bandsortenschalter • Problemlose Aufnahme mit 5facher LED-Kette, Schieberegler für Aufnahmepegel, Zumisch-Schalter und Einblendregler plus schaltbare automatische Aufnahmeaussteuerung mit variabler Mithörlautstärke • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker

GF-9191H/HB



Stereo-Radio-Recorder mit 4 Wellenbereichen und APSS. Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) für das Überspringen oder die Wiederholung von Musiktiteln auf Tastendruck • 2 x 6,5 W Ausgangsleistung zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Zweiweg-Lautsprechersystem mit 4 Lautsprechern, davon zwei 16-cm-Ø-Tieftönlautsprecher • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker • 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf • UKW-Muting und CrO₂/Normal-Bandsortenschalter



GF-9595H



GF-9191H

* Alle Geräte mit der Bezeichnung „HB“ am Ende der Modellnummer sind in dunkler Ausführung erhältlich.

TV-Radio-Cassetten-Kombinationen

Die Unterhaltungselektronik geht auf Reisen.

SHARPs Engagement für Qualität und Bedienungskomfort in tragbaren Geräten ist nicht auf den Fernseh- oder Phonobereich begrenzt geblieben. SHARP schöpfte alle Erfahrungen der Unterhaltungselektronik aus: Das Ergebnis ist die ideale Kombination

von Fernseh-Portable und Radio-Recorder. Das Modell 5P-37G sogar in Stereo. Unterstützt durch modernste Elektronik-Technologie von SHARP ist es möglich geworden, die aktuellsten Systeme auf die Reise zu schicken.



5P-27G

Tragbarer Schwarz/Weiß-Fernseher mit 11 cm Bildröhre, Radioteil mit 3 Wellenbereichen und Cassetten-Recorder

- Zuverlässiger elektronischer Fernseh-Tuner und „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorwärmen
- Universeller Cassetten-Recorder mit Auto-Stop
- Leistungsstarkes 3-Wellen-Radioteil
- Hohe Ausgangsleistung: 3W

10P-18G

Kombinierter 26 cm Fernseh-/Radio/Cassetten-Recorder

- Große 26 cm Bildröhre
- 2 W Ausgangsleistung durch einen 10-cm- ϕ Lautsprecher
- Langlebiger VHF-Tuner mit gespeicherter Feinabstimmung
- UKW/MW/LW-Radioteil mit MW/LW-Interferenz-Unterdrückungsschaltung
- Cassetten-Recorder mit eingebautem Electret-Mikrophon und ALC (automa-

tische Pegelsteuerung) sowie variabler Mithörlautstärke

- Cassetten-Teil verfügt auch über Bandendabschaltung
- „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorwärmen
- Netz-/Batteriebetrieb für Unterhaltung an jedem Ort



10P-18G



5P-37G



Kombiniertes 13,8cm Fernseh-/Stereo-Cassetten/Radiogerät

• SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) für das Überspringen und die Wiederholung von aufgenommen Musiktiteln auf Tastendruck • 2 x 6W Ausgangsleistung durch ein Zweiweg-Lautsprechersystem mit 4 Lautsprechern mit 16-cm- $\varnothing$ -Tief- und 5-cm- $\varnothing$ -Hochtonlautsprechern • Fernsehgerät mit 13,8cm Bildröhre und elektronischem Abstimmsystem • UKW/

MW/LW 3-Wellen-Radioteil mit UKW-Muting, AFC, Fern-/Nahumschaltung und Interferenz-Unterdrückungsschaltung

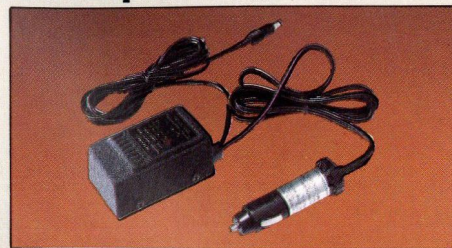
• Stereo-Cassetten-Recorder mit Zuzmisch-Schaltung, Full-Auto-Stop, CrO₂/Normal-Bandsortenschalter und Pause-Taste • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker • Betrieb über Netz, Batterie oder Autobatterie • Schieberegler für Bässe und Höhen, getrennte Aufnahme-Pegel • „Quick Start“: Fernsehbild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorwärmen • Geräteabschaltung nach Cassettenende



5P-37G

Sonderzubehör für SHARP Geräte

Auto-Adapter

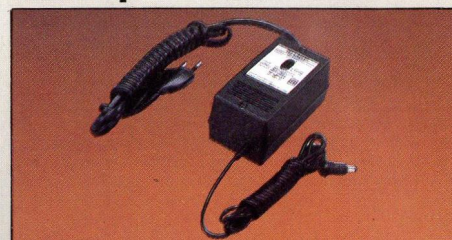


AD-113N für GF-1754H. **AD-114N** für GF-2800HA, GF-3800HA, GF-8181H.

AD-115N für GF-9090H/HB, GF-8585H/HB, GF-9191H/HB, GF-9595H.

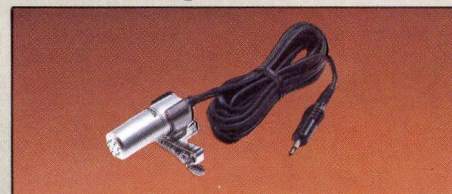
AD-110X für RD-110X

Netz Adapter



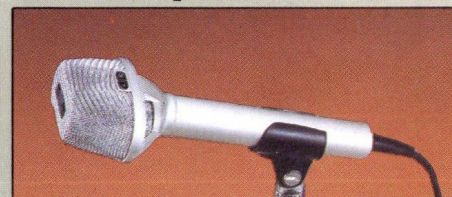
EP-110H für RD-110X

Kleinst-Mikrophon



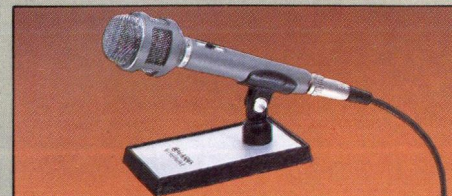
MC-10 CL für RD-110 X

Stereo-Mikrophon (One-Point)



MC-57CL für RT-1122H, RT-1144H, RT-1157H, RS-1266H, RS-1288H, SG-330HA, SG-960H, SG-500H, GF-8181H, GF-9090H/HB, GF-8585H/HB, GF-9595H, 5P-37G.

Sprach-/Gesangs-Mikrophon



MC-78DV für SYSTEM 2200, SYSTEM 6600, SYSTEM 8800, GF-9191H/HB, GF-9595H, XY-5070G, VC-6300G

Stereo Autoradios

Unterhaltungselektronik für den mobilen Einsatz.

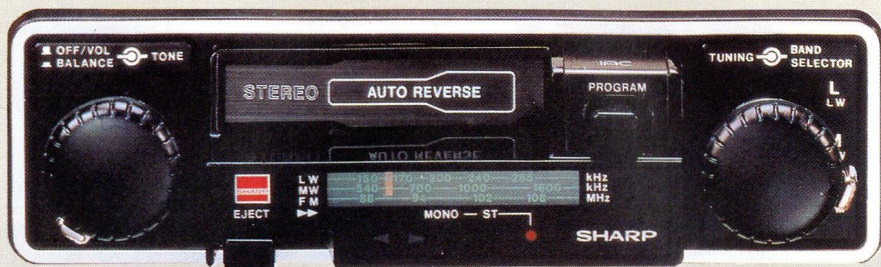
In dem erweiterten SHARP Autoradio-Programm kommt die ganze technische Erfahrung aus dem HiFi-Bereich, Radio Recorder Programm und die ständige Weiterentwicklung verbesserter Bauteile in modernsten Schaltungen zum Tragen. Hier die wichtigsten Merkmale: PLL-Synthesizer-Tuner, APSS-Betrieb, Stereo Wiedergabe, die einer guten Heimanlage nicht nachsteht, Verkehrsfunk-

Informationen und eine komfortable Bedienung bei erhöhter Zuverlässigkeit. Das bedeutet für den Fahrer volle Konzentration auf das Verkehrsgeschehen und keine unnötige Ablenkung mehr durch das Suchen nach Knöpfen, Tasten und Schaltern.

RG-5750H*

3-Wellen-Autoradio mit UKW-Stereo/UKW/MW/LW, integriertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät und Laufrichtungsumschaltung

- Nonstop Hörgenuss mit Laufrichtungsumschaltung (Auto Reverse) von SHARP
- Verbesserter UKW-Empfang mit IAC (Störaustastung)
- Superminiatur-Styling für Einbau in das Armaturenbrett
- 2 x 7W Ausgangsleistung
- Anti-Taumel-Mechanik mit 2 Schwungmassen
- PLL-UKW-Stereo-Schaltung
- Narrensichere Bedienung



RG-5750H

RG-5800H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Autoradio mit integriertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät und Full-Auto-Stop, Cassettenauswurf und ANSS (Soft-Muting)

- Full-Auto-Stop/Cassettenauswurf
- ANSS (Soft-Muting) zum „weichen“ Ausblenden bei Empfangsstörungen
- Einbau im Armaturenbrett durch glattes Kompakt-Styling
- 2 x 8W Ausgangsleistung
- Arretierbare Tasten für schnellen Vor-/Rücklauf



RG-5800H

RG-5850H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Autoradio mit integriertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät mit APSS, Full-Auto-Stop, Cassettenauswurf und ANSS (Soft-Muting)

- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln
- Full-Auto-Stop, Cassettenauswurf
- ANSS (Soft-Muting) zum „weichen“ Ausblenden bei Empfangsstörungen
- 2 x 8W Ausgangsleistung
- Arretierbare Tasten für schnellen Vor-/Rücklauf (einschließlich APSS-Funktion)
- Einfache und problemlose Bedienung



RG-5850H

RG-6550H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Autoradio mit PLL-Synthesizer-Tuner und integriertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät und APSS

- Vollelektronischer PLL-Synthesizer-Tuner mit mikroprozessor-gesteuertem automatischen Sendersuchlauf
- LED-Frequenz-Digitalanzeige/Quarzuhranzeige mit E.B.E. (elektronische Helligkeitsanpassung)
- 15 (3 x 5) vollelektronische Senderspeicher
- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem)
- ANSS (Soft-Muting) zum weichen Ausblenden bei Empfangsstörungen
- 2 x 8W Ausgangsleistung



RG-6550H

RG-6555H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Autoradio mit PLL-Synthesizer-Tuner und integriertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät und APSS

- Vollelektronischer PLL-Synthesizer-Tuner mit mikroprozessor-gesteuertem automatischen Sendersuchlauf
- LED-Frequenz-Digitalanzeige/Quarzuhranzeige mit E.B.E. (elektronische Helligkeitsanpassung)
- 15 (3 x 5) vollelektronische Senderspeicher
- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem)
- Verkehrsfunk mit ARI (Autofahrer-Rundfunk-Information) SK/DK System
- ANSS (Soft-Muting) zum weichen Ausblenden bei Empfangsstörungen
- 2 x 8W Ausgangsleistung



RG-6555H

* Empfohlene Lautsprecher:
CP-61, CP-80, CP-150



CP-61

CP-61

Auto-Lautsprecherbox (Aufbaumontage)

- Abmessungen: 119 x 119 x 110 mm (BxHxT)
- Einweg-Breitband-System
- 80-mm- ϕ -Konus-Lautsprecher
- Geschlossenes Gehäuse
- Übertragungsbereich 85-14.000 Hz
- Belastbarkeit 20W Sinus 30W Musik { 4 Ohm

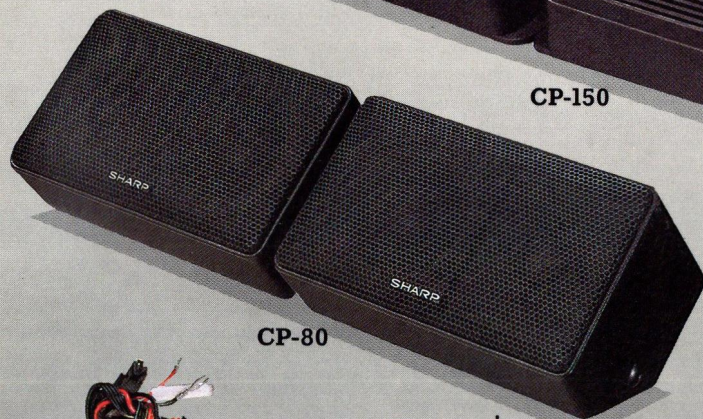
- Grill abnehmbar

CP-150

- Universal-Lautsprecher für alle Auto-Radios • Leichte Aufbaumontage



CP-150



CP-80



AD-20X

2-Kanal-Booster mit eingebauter Spannungsschaltautomatik

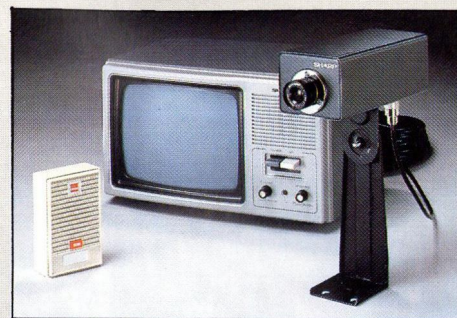
- 2 x 25W starke Ausgangsleistung
- BTL-(symmetrische transformatorlose) Schaltung • OCL-(kondensatorloser Ausgang)-Schaltung • Fernbedienungsschaltung für Spannung (Ein/Aus)

CP-80

Auto-Lautsprecherbox (Aufbaumontage)

- Abmessungen: 191 x 119 x 110 mm (BxHxT)
- 2-Weg-Lautsprechersystem
- 100-mm- ϕ -Konuslautsprecher
- 25-mm- ϕ -Kalotten-Hochtonlautsprecher
- Geschlossenes Gehäuse
- Übertragungsbereich 60-22.000 Hz
- Belastbarkeit 30W Sinus 50W Musik { 4 Ohm
- Grill abnehmbar

Der ideale
Zweitlautsprecher für
zu Hause



IT-26Z

Fernseh-Überwachungsanlage

- Bildkamera mit 2/3" Vidikon und f:1.8 12-mm-Objektiv mit Festbrennweite • 23-cm-Bildmonitor mit Netzanschluß • Kameraschwenk-Halterung, Gegensprechanlage, 30 m Koaxleitung, 30 m abgeschirmte Gegensprechleitung mit Steckanschlüssen • Einfacher Aufbau mit Direktsteuerungs-Leitung für Kamera und Monitor • Bildausgang vorhanden für Aufzeichnung mit externem Video-Recorder; Anschluß an Nebenmonitor gleichfalls möglich • Tonausgang für Tonaufzeichnung synchronisiert mit Bildaufzeichnung auf Video-Recorder • 2:1-Zeilensprung-Abtaster für erhöhte Bildkonstanz • Automatischer Lichtflußkompensator hält die Helligkeit konstant im Bereich von 20-50.000 Lux • Automatische Monitor-Abschaltung 20 Sekunden nach Einschalten durch Gegensprechanlage

Technische Daten

HiFi-Stereo-Kompakt-Anlagen				
		SG-330HA	SG-460H	SG-500H
Allgemein				
Typ		UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW Stereo-Kompaktanlage mit Stereo-Cassettendeck, halbautom. Plattenspieler	UKW Stereo/UKW/KW/MW/LW-HiFi-Stereo-Kompaktanlage mit UKW-Sensoren und elektronischer Stationsabstimmung, Stereo-Cassetten-Tapedeck, halbautomatischer Plattenspieler	UKW-Stereo, UKW, KW, MW, LW mit elektronisch gesteuertem Cassettendeck, APSS, direktgetriebener Schallplatten-vollautomat mit Identifizierungsabstastung und Infrarot-Fernsteuerung (AD-500)
Netzbetrieb		110/220/240 V, 50 Hz	110/220/240 V, 50 Hz	110/220/240 V, 50/60 Hz
Nennaufnahme		140 W	210 W	500 W
Bestückung		7 IC's, 1 FET, 25 Transistoren, 24 Dioden	13 IC's, 38 Transistoren, 1 FET, 69 Dioden, 7 LED	1 LSI (Super-Großschaltkreis), 65 IC's, 1 FET, 158 Transistoren, 192 Dioden, 36 LED's
Abmessungen		771 x 164 x 380 mm (B x H x T)	847 x 174 x 394 mm (B x H x T)	770 x 183 x 456 mm (B x H x T)
Gewicht		13,8 kg	16 kg	25 kg
Antennenanschlüsse	UKW KW MW/LW	300 Ohm symmetrisch eingebaute Ferritstabantenne und Antennenbuchse, Erdungsbuchse	300 Ohm symmetrisch eingebaute Ferritstabantenne und Außenantennenbuchse, Erdungsbuchse	300 Ohm symmetrisch eingebaute Ferritstabantenne und Antennenbuchse, Erdungsbuchse
Zubehör		Single-Plattenadapter, UKW-Wurfantenne	Single-Plattenadapter, Demo-Kassette, UKW-Wurfantenne mit DIN-Stecker	Single-Plattenadapter, Demo-Kassette, UKW-Wurfantenne mit DIN-Stecker
Verstärker-Teil				
Ausgangsleistung	Sinus Musik	2 x 20 W/4 Ohm 2 x 35 W/4 Ohm	2 x 30 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert) 2 x 45 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert)	2 x 45 W (4 Ohm, Klirrfaktor 0,5%, beide Kanäle ausgesteuert) 2 x 80 W (4 Ohm, Klirrfaktor 0,5%, beide Kanäle ausgesteuert)
Frequenzgang		30–35.000 Hz	35–20.000 Hz	20–20.000 Hz
Kanaltrennung		40 dB	48 dB (1 kHz)	48 dB (1 kHz)
Klangregelung	Bässe Höhen	± 10 dB (100 kHz) ± 10 dB (10 kHz)	± 10 dB (100 kHz) ± 10 dB (10 kHz)	± 10 dB (100 Hz) ± 10 dB (10 kHz)
Eingangsempfindlichkeiten und Impedanzen	Mikrophon Phono Universal	1 mV 300 mV	1 mV/50 kOhm 300 mV/100 kOhm	1 mV/10 kOhm 150 mV/47 kOhm
Ausgangspegel und Impedanzen	Lautsprecher Kopfhörer Aufnahmeausgang	4 Ohm 8 Ohm –	4 Ohm 8 Ohm 30 mV/100 kOhm	4 Ohm 8 Ohm 30 mV/100 kOhm
UKW-Teil				
Empfangsbereich		87,6–108 MHz	87,6–108 MHz	87,6–108 MHz
Eingangsempfindlichkeit		2,0 µV (40kHz HUB, –26dB)	1,8 µV (40kHz HUB, –26dB)	1,8 µV (40kHz HUB, –26dB)
Störabstandsverhältnis		–	75 dB	60 dB (DIN B)
Frequenzgang		–	30 Hz – 14 kHz	30 Hz – 15 kHz
ZF-Unterdrückung		60 dB	80 dB	80 dB
Spiegelselektion		40 dB	50 dB	50 dB
Trennschärfe		–	55 dB	54 dB
Klirrfaktor		1%	0,5%	0,5%
UKW-Stereo-Teil				
Stereo-Übersprechdämpfung		30 dB	40 dB	38 dB
KW-Teil				
Empfangsbereich		5,95–18 MHz	5,95–18 MHz	5,95–18 MHz
Eingangsempfindlichkeit		–	63 µV/m	63 µV/m
MW-Teil				
Empfangsbereich		520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit		–	250 µV/m	280 µV/m
ZF-Unterdrückung		30 dB	50 dB	50 dB
Spiegelselektion		36 dB	46 dB	46 dB
LW-Teil				
Empfangsbereich		150–370 kHz	150–370 kHz	150–370 kHz
Eingangsempfindlichkeit		–	200 µV/m	280 µV/m

	SG-330HA	SG-460H	SG-500H
Plattenspieler			
Typ	Reibradgetriebener Plattenteller	Riemengetriebener Plattenteller	Direktgetrieben, mit Hall-Elementen und Frequenzgenerator für Stroboskop
Steuerung	Manuell mit Abschaltautomatik	halbautomatisch	Vollautomatisch und manuell
Motor	4poliger Synchronmotor	Tachogeregelter Servo-Motor	Gleichstrommotor, bürstenlos
Plattenteller	30 cm Ø	30 cm Ø	31 cm Ø Aluminium-Druckguß
Drehzahlen	33⅓ und 45 upm	33⅓ und 45 upm	33⅓ und 45 upm
Tonabnehmer	Magnettonabnehmer	Magnettonabnehmer	Magnettonabnehmer (Doppelmagnet)
Tonkopfträger	Festmontiert	EIA-Bajonett	EIA-Bajonett
Gleichlaufschwankungen	0,15 %	0,15% DIN	0,045% (DIN 45 507)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	55 dB (DIN B)	55 dB (DIN B)	65 dB (DIN B)
Auflagegewicht		2,5 g	2 g
Cassetten-Tapedeck			
Band	Compactcassette	Compactcassette	Compactcassette
Bandgeschwindigkeit	4,8 cm/Sek.	4,8 cm/Sek.	4,8 cm/Sek.
Spurlage	4-Spur, 2-Kanal (International)	4-Spur, 2-Kanal (International)	4-Spur, 2-Kanal (International)
Kopfbestückung	1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)	1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)	1 Kombikopf (Hard-Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)
Vormagnetisierung	HF	HF	HF
Löschsystem	HF	HF	HF
Gleichlaufschwankungen	0,35% (DIN)	0,2% (DIN)	0,15% (DIN)
Frequenzgang	FeCr CrO ₂ Normal 30-15.000 Hz 30-15.000 Hz 30-12.500 Hz	30-15.000 Hz 30-15.000 Hz 30-12.500 Hz	20-15.000 Hz 20-15.000 Hz 20-14.000 Hz
Klirrfaktor	2%	1%	0,8 %
Umspulgeschwindigkeit	90 Sek. (C-60)	90 Sek. (C-60)	100 Sek. (C-60)
Fremdspannungsabstand	46 dB	52 dB	54 dB
Kanaltrennung	30 dB	25 dB (1 kHz)	28 dB (1 kHz)
Übersprechdämpfung	60 dB (1 kHz)	60 dB (1 kHz)	60 dB (1 kHz)
Löschedämpfung	60 dB	60 dB	60 dB
Antrieb	Tachogeregelter Gleichstrommotor	Tachogeregelter Gleichstrommotor	Tachogeregelter Gleichstrommotor für Capstan, Gleichstrommotor für Wickel
Fernsteuerung			
Typ	-	-	Infrarot-Fernsteuerung mit den Funktionen: Stand by (Ein/Aus), Lautstärke (Laut/Leise), Tuner (7 UKW-Stationsspeicher), Schallplattenautomat (Starten/Abschalten), Tonbandcassettedeck (Wiedergabe, Stop, APSS-Vorlauf und APSS-Rücklauf)
Stromversorgung des Impulsgebers	-	-	Gleichstrom 9 V, (6 Mignon-Zellen UM-3)
Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar)	-	-	73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T)
Gewicht Impulsgeber	-	-	185 g ohne Batterien
Lautsprecher-Systeme			
	CP-330HA	CP-460H	CP-500H
Typ	2-Weg-Lautsprecher geschlossen	3-Weg-Lautsprecher geschlossen	3-Weg-Lautsprecher geschlossen
Betriebsleistung	-	-	3,6 W
Übergangsfrequenzen	-	-	900 Hz / 7,2 kHz
Anschluß	Zwillingsleitung mit DIN Stecker	Zwillingsleitung mit DIN Stecker	Zwillingsleitung mit DIN Stecker
Tieftonlautsprecher Mitteltonlautsprecher Hochttonlautsprecher	151 mm Ø - 50 mm Ø	191 mm Ø 117 mm Ø 60 mm Ø	245 mm Ø 130 mm Ø 19 mm Ø
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 Watt	65 Watt	80 Watt
Nennbelastbarkeit (DIN 45 573)	25 Watt	40 Watt	50 Watt
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Abmessungen	400 x 230 x 193 mm (B x H x T)	285 x 500 x 208 mm (B x H x T)	320 x 580 x 248 mm (B x H x T)
Gewicht	4,5 kg	7,1 kg	10,7 kg

Hi-Fi-Stereo-Componenten

	System 2200	System 4400	System 6600	System 8800
Empfänger	ST-1122H	ST-1144H/HB	RS-1266H	RS-1288H
UKW-Teil			Tunerteil	Tunerteil
Empfangsbereich	87,6 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit Mono (40 kHz, SIN 26 dB)	2,0 µV	1,8 µV	1,8 µV	1,8 µV
Störabstandsverhältnis Mono:	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)
Gleichwellenselektion	2,0 dB	2,0 dB	1,8 dB	1,5 dB
Trennschärfe (Alt, IHF, Normal)	55 dB (75 kHz HUB)	55 dB (75 kHz HUB)	50 dB	50 dB
Gesamtklirrfaktor Mono Stereo	0,5 % 0,5 %	0,5 % 0,5 %	0,5 % 0,8 %	0,3 % 0,5 %
Frequenzgang	30 Hz – 15 kHz, ±3 dB	30 Hz – 15 kHz, ±3 dB	30 Hz – 15 kHz, ±2 dB	30 Hz – 15 kHz, ±2 dB
Übersprechdämpfung	40 dB (1 kHz) 30 dB (50 Hz – 10 kHz)	40 dB (1 kHz) 30 dB (50 Hz – 10 kHz)	36 dB (1 kHz)	36 dB (1 kHz)
MW-Teil				
Empfangsbereich	520 – 1.620 kHz	520 – 1.620 kHz	520 – 1.620 kHz	520 – 1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	450 µV/m	350 µV/m	350 µV/m	350 µV/m
Antennen	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde
Trennschärfe (ACA 10)	25 dB (bei 1 kHz)	25 dB (bei 1 kHz)	28 dB	28 dB
Störabstandsverhältnis	36 dB	37 dB	40 dB	40 dB
Spiegelselektion	–	–	45 dB	45 dB
ZF-Dämpfung	–	–	45 dB	45 dB
Gesamtklirrfaktor	1,5 %	1,5 % (bei 74 dB, 400 Hz)	0,7 %	0,7 %
LW-Teil				
Empfangsbereich	150 – 370 kHz	150 – 370 kHz	150 – 370 kHz	150 – 370 kHz
Eingangsempfindlichkeit	350 µV/m	350 µV/m	350 µV/m	350 µV/m
Antennen	eingebaute Ferritstabantenne, und AM-Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde
Spiegelselektion	40 dB (340kHz)	40 dB (340kHz)	35 dB	35 dB
ZF-Dämpfung	25 dB	38 dB	45 dB	45 dB
Gesamtklirrfaktor	2 %	2 %	0,7 %	0,7 %
Allgemein				
Abmessungen	390 x 142 x 257 mm (B x H x T)	408 x 134 x 275 mm (B x H x T)	430x145x352 mm (BxHxT)	430x145x352 mm (BxHxT)
Gewicht	4 kg	4 kg	7,4 kg	8,4 kg
Stereo-Cassetten-Tapedeck				
	RT-1122H	RT-1157H/HB	Cassettenteil	Cassettenteil
Kopfbestückung Aufnahme-/Wiedergabekopf Löschkopf	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy Ferrit
Frequenzgang FeCr-Band CrO2-Band Normalband	40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 11.000 Hz (DIN 45511)	40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 12.500 Hz (DIN 45511)	40 – 15.000 Hz (DIN 45500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45500) 40 – 12.500 Hz (DIN 45500)	40 – 15.000 Hz (DIN 45500) 40 – 14.500 Hz (DIN 45500) 40 – 12.500 Hz (DIN 45500)
Geräuschspannungsabstand (bewertet)	50 dB	52 dB	52 dB	56 dB
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz – Mikrophon – Line-in – DIN-Eingang	0,2 mV, 6,8 kOhm 50 mV, 5,6 kOhm 0,7 mV, 7,8 kOhm	0,2 mV, 6,8kOhm 63 mV, 5,0kOhm 0,2 mV, 6,8kOhm	0,1 mV – –	0,1 mV – –
Ausgangspegel und Impedanz – Line-out – DIN-Ausgang – Kopfhörer	500 mV, 50 kOhm 500 mV, 50 kOhm 63 mV, 8 kOhm	500 mV, 50 kOhm 500 mV, 50 kOhm 0,5 mW, 8 kOhm	410 mV, 47 kOhm bei 0 dB – –	410 mV, 47 kOhm bei 0 dB – –
Antrieb	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung
Gleichlaufschwankungen	±0,25 % (DIN 45 507), 0,09 % (WRMS)	±0,2 % (DIN 45 507) 0,09 % (WRMS)	±0,2 % (DIN 45 507) –	±0,18 % (DIN 45 507) –
Abmessungen	390 x 158 x 245 mm (B x H x T)	408 x 158 x 252 mm (B x H x T)	430 x 140 x 410 mm (B x H x T)	430 x 140 x 410 mm (B x H x T)
Gewicht	5 kg	6 kg	7,4 kg	8,4 kg

	System 2200	System 4400	System 6600	System 8800
Verstärker	SM-1122H	SM-1144H/HB	SM-1266H	SM-1288H
Vorverstärkerteil				
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	200 mV RMS	150 mV RMS	120 mV RMS	130 mV RMS
Frequenzgang	15 Hz – 70 kHz (± 3 dB)	20 Hz – 70 kHz (± 3 dB)	15 Hz – 35 kHz (± 1,5 dB)	15 Hz – 35 kHz (± 1,5 dB)
Abweichung von der RIAA-Entzerrungskurve (Phono)	±1,0 dB	±1,0 dB	±1,5 dB	±1,5 dB
Endverstärkerteil				
Ausgangsleistung Sinus Musik	2 x 20 W / 4 Ohm 2 x 30 W / 4 Ohm 0,8 % Klirrfaktor	2 x 35 W / 4 Ohm 2 x 50 W / 4 Ohm 0,9 % Klirrfaktor	2 x 35 W / 4 Ohm 2 x 50 W / 4 Ohm 0,5 % Klirrfaktor	2 x 45 W / 4 Ohm 2 x 70 W / 4 Ohm 0,5 % Klirrfaktor
Leistungsbandbreite	10 – 25.000 Hz (0,8 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)	15 – 35.000 Hz (0,8 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)	10 – 35.000 Hz (0,5 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)	10 – 45.000 Hz (0,5 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)
Klirrfaktor	0,8 % / 1 kHz	0,8 % / 1 kHz	0,5 %	0,5 %
Intermodulationsgrad	0,3 % bei 1 kHz, 5 W	0,8 % bei 1 kHz, 5 W	–	–
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz an 4 Ohm	15	15	25	25
Allgemein				
Abmessungen	390 x 142 x 257 mm (B x H x T)	408 x 134 x 265 mm (B x H x T)	435 x 145 x 352 mm (B x H x T)	430 x 145 x 352 mm (B x H x T)
Gewicht	5 kg	6 kg	6 kg	9,9 kg
Stereo-Plattenspieler	RP-1122H	RP-1144H	RP-1266H	RP-1288H
Antrieb	riemengetriebener Plattenspieler	riemengetriebener Plattenspieler	–	–
Motor	4-poliger Wechselstrom-synchronmotor riemengetrieben	tachogeregelter Gleichstrom-Servo-Motor riemengetrieben	tachogeregelter Gleichstrom-Servo-Motor riemengetrieben	Direktantrieb mit Tachoregelung servogesteuert
Drehzahlen	33 1/3 und 45 Upm	33 1/3 und 45 Upm	33 1/3 und 45 Upm	33 1/3 und 45 Upm
Gleichlaufschwankungen	0,12 % (DIN 45 500)	0,09 % (DIN 45 500)	0,09 % (DIN 45 500)	0,06 % (DIN 45 500)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	55 dB (DIN „B“)	55 dB (DIN „B“)	55 dB (DIN „B“)	60 dB (DIN „B“)
Plattenteller	30 cm ø Aluminiumdruckguß	30 cm ø Aluminiumdruckguß	30 cm ø Aluminiumdruckguß	30 cm ø Aluminiumdruckguß
Tonarm				
Tonarmtyp	S-förmig statisch ausbalanciert	S-förmig statisch ausbalanciert	J-förmig statisch ausbalanciert	J-förmig statisch ausbalanciert
Tonarmlänge/effektiv	210 mm	210 mm	215 mm	215 mm
Tonabnehmersystem				
Art	bewegter Magnet	bewegter Magnet	bewegter Magnet	bewegter Magnet
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV	3 mV	3 mV	3 mV
Allgemein				
Abmessungen	455 x 130 x 365 mm (B x H x T)	455 x 130 x 365 mm (B x H x T)	430 x 112 x 370 mm (B x H x T)	430 x 112 x 370 mm (B x H x T)
Gewicht	5 kg	5 kg	5 kg	6 kg
Zubehör	Single-Plattenadapter	Single-Plattenadapter	Single-Plattenadapter	Single-Plattenadapter
Lautsprecher-Systeme	CP-1122N/W	CP-1144N/W	CP-1266H	CP-1288H
Typ	2-Weg Regal-Box (Baßreflex)	3-Weg-Lautsprecher, geschlossen und gedämpft	3-Weg-Lautsprecher (Baßreflex)	3-Weg-Lautsprecher geschlossen und gedämpft
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Bestückung Tieftön Mittelton Hochtöner	151 mm ø – 50 mm ø	191 mm ø 69 mm ø 60 mm ø	191 mm ø 93 mm ø 25 mm ø	191 mm ø 37 mm ø 25 mm ø
Übertragungsbereich (DIN 45 500)	30 – 20.000 Hz	30 – 22.000 Hz	30 – 22.000 Hz	35 – 25.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W	75 W	75 W	90 W
Nennbelastbarkeit (DIN 45.573)	25 W	45 W	50 W	65 W
Abmessungen	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)
Gewicht	7,7 kg	8,3 kg	9,2 kg	9,8 kg
Regale	SY-1122N/W	SY-1144N/W	SY-1288H	SY-1288H
Abmessungen Breite Höhe Tiefe	458 mm 831 mm 365 mm	472 mm 936 mm 365 mm	492 mm 941 mm 380 mm	492 mm 941 mm 380 mm

Radio-Cassetten-Recorder				
		GF-1754HA	GF-2800HA	GF-3800H
Rundfunk-Empfangsteil				
Empfangsbereiche	UKW MW LW KW	87.6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz –	87.6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz –	87.6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz –
Antennen	UKW MW LW KW	Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab –	Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab –	Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab –
Recorder-Teil				
Bandgeschwindigkeit		4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.
Gleichlaufschwankungen		–	–	0,35% (DIN 45 511)
Rauschspannungsabstand		40 dB	40 dB	40 dB
Allgemeines				
Ausgangsleistung	Musik Sinus	1,4 W (max) 1,0 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2,5 W (max) 2,0 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2,8 W (max) 2,0 W (DIN 45324) Gleichstrom
Stromversorgung	Netz Batterie	110/220 V, 50/60 Hz 6 V / 4 Monozellen –	110/220 V, 50/60 Hz 9 V / 6 Monozellen oder 9 V Batterie	110/220/240 V, 50/60 Hz 9 V / 6 Monozellen oder 9 V Batterie
Lautsprecher		10 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher	10 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher	16 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher
Frequenzgang		50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz
Eingangsbuchsen		Mikrophon	Mikrophon	Mikrophon
Ausgangsbuchsen		Ohrhörer Zusatzlautsprecher	Ohrhörer Zusatzlautsprecher	Ohrhörer Zusatzlautsprecher
Sonstige Anschlüsse		Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN)	Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN) 9 V Batterie	Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN) 9 V Batterie
Bestückung		1 IC, 9 Transistoren, 10 Dioden, 1 LED	2 IC's, 17 Transistoren 15 Dioden, 1 LED	1 IC, 21 Transistoren 22 Dioden, 2 LED's
Abmessungen		280 x 205 x 84 mm (B x H x T)	318 x 210 x 91 mm (B x H x T)	355 x 225 x 115 mm (B x H x T)
Gewicht ohne Batterie		2,1 kg	2,9 kg	3,4 kg
Zubehör		Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 4, Ohrhörer	Ohrhörer, Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 6, Demo-Band	Ohrhörer, Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 6, Demo-Band

S/W-Fernsehgeräte		mit Radio-Recorder	
	5P-15G	12P-41G	5P-27G
Fernsehteil			
Fernsehsystem	CCIR TV Norm VHF 2-12, UHF 21-69	CCIR TV Norm VHF 2-12, UHF 21-69	CCIR TV Norm VHF 2-12, UHF 21-69
Bildröhre	11 cm Bilddiagonale, 55° Ablenkung	31 cm Bilddiagonale, 90° Ablenkung	11 cm Bilddiagonale, 55° Ablenkung
Rundfunkteil			
Empfangsbereich	UKW MW LW	— — —	87.6-108 MHz 520-1.620 kHz 150-285 kHz
Recorderteil			
Spurlage	—	—	2-Spur
Band (C-30, C-60, C-90)	—	—	Standard-Compaktcassette
Bandgeschwindigkeit	—	—	4,8 cm/sek.
Aufnahmesystem	—	—	HF
Löschsystem	—	—	HF
Schneller Vor-/Rücklauf	—	—	120 sek. (max) beim C-60-Band
Geräuschspannungsabstand	—	—	50 dB
Gleichlaufschwankungen	—	—	0,35% (DIN 45 511)
Allgemeines			
Stromversorgung	Netz 220 V, 50 Hz, 12 V Batterie	Netz 220 V, 50 Hz, 12 V Batterie	Netz 220 V, 50 Hz, 9 Monozellen oder 12 V Batterie
Nennaufnahme	Netz 9 W, Batterie 4 W	Netz 32 W, Batterie 16 W	Netz 21 W, Batterie 10 W (12 V)
Lautsprecher	6,5 cm Ø	8 cm Ø	12 cm Ø Tiefton + 1,5 cm Ø Hochton
Ausgangsleistung	0,35 Watt	1 Watt	3 Watt
Bestückung	3 IC's, 26 Transistoren, 35 Dioden	4 IC's, 13 Transistoren, 19 Dioden	5 IC's, 36 Transistoren, 39 Dioden
Antennen:	eingebaute Teleskopantenne und Außenantennenbuchse	eingebaute Teleskopantenne und Außenantennenbuchse	eingebaute Teleskopantenne und Außenantennenbuchse
Eingänge	—	—	Mikrophon
Ausgänge	Ohrhörer	Ohrhörer	Kopfhörer , Monitor
Sonstige Anschlüsse	Netzbuchse und 12 V Batterie	12 V Batterie	Netzbuchse und 12 V Batterie Fernbedienung
Abmessungen	161 x 249 x 284 mm (B x H x T)	406 x 300 x 299 mm (B x H x T)	452 x 134 x 282 mm (B x H x T)
Gewicht	2,7 kg	6,9 kg	6,2 kg
Zubehör	Ohrhörer und Netzleitung	Ohrhörer und Netzleitung	Ohrhörer, Netzleitung, Löschstecker Demo-Band
Sonderzubehör	Fahrzeuganschlußkabel CC-614	Fahrzeuganschlußkaben CC-614	Fahrzeuganschlußkabel CC-614

GF-8181H	GF-8585H/HB	GF-9191H/HB	GF-9595H
87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz 5,95–18 MHz	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz 5,95–18 MHz	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz 5,95–18 MHz	87,5–108 MHz 531–1.602 kHz 155–281 kHz –
Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab Teleskopstab	Doppell-Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab Doppell- Teleskopstab	Doppell-Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab Doppell-Teleskopstab	Doppell-Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab –
4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.
0,30% (DIN 45 511)	0,30% (DIN 45 511)	0,25% (DIN 45 511)	0,30% (DIN 45 511)
45 dB	50 dB	50 dB	50 dB
2 x 4 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 2 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2 x 5 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 4 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2 x 6,5 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 5,5 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2 x 7 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 6 W (DIN 45 324) Gleichstrom
110/220/240 V, 50/60 Hz 9 V / 6 Monozellen oder 9 V Batterie	110/220/240 V, 50/60 Hz 12 V / 8 Monozellen oder 12 V Batterie	110/220/ V, 50/60 Hz 15 V / 10 Monozellen oder 15 V Batterie	110/220/240 V, 50/60 Hz 15 V / 10 Monozellen oder 15 V Batterie 4,5 V, Mignonzellen für Uhr
2 x 10 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher	2 x 16 cm Ø Tiefton 2 x Hochtonhorn	2 x 16 cm Ø Tiefton 2 x Hochtonhorn	2 x 16 cm Ø Tiefton 2 x Hochtonhorn
40–15.000 Hz (CrO ₂)	40–15.000 Hz (CrO ₂)	40–15.000 Hz (CrO ₂)	40–15.000 Hz (CrO ₂)
Mikrophon 2 x	Mikrophon 2 x, Phonomageteingang mit Masseklemme	Mikrophon 2 x, Zumischmikrophon, Phonomageteingang mit Masseklemme	Mikrophon 2 x, Zumischmikrophon Phonomageteingang mit Masseklemme
Lautsprecher 2 x Kopfhörer	Lautsprecher 2 x Kopfhörer	Lautsprecher (DIN) 2 x Kopfhörer	Lautsprecher (DIN) 2 x Kopfhörer
Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN) 9 V Batterie	Fernsteuerung, 5-Pol DIN-Buchse Außenantenne, Netzversorgungs- buchse, 12 V Batterie	Fernsteuerung, 5-Pol DIN-Buchse Außenantenne, Netzversorgungs- buchse, Kfz-Batterie	Fernbedienung, DIN-Ein/Ausgang, Dubbing- Ein/Ausg., Netz-Eing., Kfz-Batterie UKW-Antenneneingang
3 IC's, 36 Transistoren 29 Dioden, 1 LED	7 IC's, 27 Transistoren, 34 Dioden, 1 SCR und 8 LED's	6 IC's, 34 Transistoren 3 LED's, 27 Dioden, 2 FET's	1 LSI, 20 IC's, 54 Transistoren, 13 LED's, 3 FET's, 106 Dioden, 1 LCD
368 x 210 x 110 mm (B x H x T)	502 x 270 x 115 mm (B x H x T)	516 x 271 x 115 mm (B x H x T)	542 x 285 x 135 mm (B x H x T)
4 kg	6,1 kg	6,2 kg	6 kg
Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 6, Demo-Band	8 Monozellen (UM-1) Überspiel-Anschluß Demo-Band, Netzleitung	Batterien, UM-1 x 10, Netzleitung Demo-Band	Batterien UM-1 x 10, UM-3 x 3, Demo-Band , Netzleitung

10P-18G	5P-37G
CCIR TV Norm VHF 2–12, UHF 21–69	CCIR TV Norm VHF 2–12, UHF 21–69
25,4 cm Bilddiagonale, 90° Ablenkung	13,8 cm Bilddiagonale, 70° Ablenkung
87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz
2-Spur Mono	4-Spur, 2 Kanal
Standard-Compaktcassette	Standard-Compaktcassette
4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.
HF	HF
HF	HF
130 sek. (max) beim C-60-Band	120 sek. (max) beim C-60-Band
40 dB	50 dB
0,35% (DIN 45 511)	0,35% (DIN 45 511)
Netz 220 V, 50 Hz 12 V Batterie	Netz 220 V, 50 Hz, 10 Monozellen 12 V Batterie
Netz 29 W, Batterie 16 W	Netz 21 W, Batterie 10 W
10 cm Ø	16 cm Ø Tiefton x 2, 5 cm Ø Hochton x 2
2 Watt	2 x 6 Watt
4 IC's, 29 Transistoren, 30 Dioden	5 IC's, 36 Transistoren, 40 Dioden
Teleskopantenne, MW/LW Ferritantenne, DIN-Anschlußbuchse für Außenantenne VHF/UHF	Teleskopantenne, MW/LW Ferritantenne, DIN-Anschlußbuchse für Außenantenne VHF/UHF
Mikrophon	Mikrophon x 2, Zumischmikrophon Aufnahme/Wiedergabe-Buchse (DIN), Phono-Magneteingang
Ohrhörer, Monitor	2 Lautsprecher Kopfhörer
Fernbedienung, externe Gleichstromversorgung 12 V, 5-Pol DIN-Aufnahme/Wiedergabe-Buchse	Fernbedienung Erdungs-Klemme (für Phono)
499 x 293 x 258 mm (B x H x T)	602 x 337 x 223 mm (B x H x T)
8,3 kg	10,6 kg
Löschstecker	Netzleitung, Demo-Band
Fahrzeuganschlußkabel CC-614	Fahrzeuganschlußkabel CC-614

Diktiergerät	
	RD-110X
Typ	Batteriebetriebener Mikro-Cassetten-Recorder
Stromversorgung	Mignonzellen oder Eingang über Netzadapter/Auto-Adapter
Bestückung	3 IC's, 13 Transistoren, 11 Dioden, 1 LED
Band	Olympus Mikro-Cassetten-Band
Spurlage	2-Spur, 1-Kanal, Mono
Kopfbestückung	Aufnahme/Wiedergabe (1); Löschen (1)
Bandgeschwindigkeit	2,4 cm/sek., 1,2 cm/sec.
Ausgangsleistung	140 mW
Gleichlaufschwankungen	0,5% WRMS
Lautsprecher	38 mm Ø Rundlautsprecher
Abmessungen	58,8 x 127,8 x 17 mm (B x H x T)
Gewicht	180 g ohne Batterien
Zubehör	Etui, Mikro-Cassette (MC-60), Batterien (SUM-3 x 2), Tragschlaufe, Ohrhörer, Löschstecker

Radiouhr		
		FY-77CHS/CHN
Frequenzbereiche	UKW MW LW	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz
Antennen	MW/LW UKW	Ferrit-Stabantenne Außen-Antennenbuchse
Bestückung		1 LSI, 1 IC, 28 Transistoren, 1 LED
Lautsprecher		Permanent dynamischer Lautsprecher 8 cm Ø
Ausgangsleistung		800 mW, 8 Ohm
Stromversorgung		110/220/240 V, 50/60 Hz
Abmessungen		314 x 98 x 172 mm (B x H x T)
Gewicht		1,55 kg

Farb-Projektionsfernsehgerät	
mit integrierter 50" Bildwand	XV-5070G
Technisch Daten	
Bildgröße	128cm
Empfangssystem	CCIR PAL TV Standard
Bildröhre	drei Projektionsröhren
Helligkeit	65 ft-L
Horizontalauflösung	über 320 Zeilen
NF-Ausgang	5 W
Lautsprecher	16 cm Ø Lautsprecher
Tuner	Elektronischer Tuner, Suchautomatik und 16 Kanal-Speicher
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung mit 27 Tasten
Netz	Ein/Aus
Kanal	16 Kanäle Direktwahl
Ton	laut/normal/leise/ extrem leise, Ton-Aus
Farbe	stärker/normal/schwächer
Kontrast	stärker/normal/schwächer
Regler	Lautstärke Kontrast Helligkeit Klangblende Mikrophon-Zumischung Kreuzlinienmuster-generator Bildfang AV-Schalter Netzschalter
Anschlüsse	Antenne: 75 Ohm unsymmetr., Video/NF-Eingangsbuchsen, Video/NF-Ausgangsbuchsen (für Tonbandaufnahme), Mikrophon-Eingangsbuchse
Stromversorgung	220 V 50 Hz
Nennaufnahme	150 W
Abmessungen	830 x 1.640 x 650 mm (B x H x T)
Gewicht	70 kg

Farb-Video-Cassettenrecorder	
	VC-6300G
Technische Daten	
Format	VHS Standard
System	PAL-NORM/ Schrägsparabtast-System
Video-Aufzeichnung	Umlauf-Doppelkopf mit Helicalscanverfahren, 2 rotierende Magnetkopftrommeln
Bildsignal	PAL-System, Farb- und Schwarz/Weiß-Signale, 625 Zeilen
Magnet-Band-Breite	(12,7 mm)
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/sek.
Max. Aufzeichnungsdauer	180 Minuten mit E- 180 VHS Videocassette
Antenneneingang	VHF-Kanäle 2-12 UHF-Kanäle 21-69
Antennen Ausgang	HF-Konverter UHF-Kanal 36
Bildsignal	
Eingang	1,0 Vp-p/75 Ohm
Ausgang	1,0 Vp-p/75 Ohm
Rauschabstand	45 dB
Horizontalaufösung	Farbe, über 240 Zeilen, Schwarz/Weiß, über 280 Zeilen
NF-Signal	
Eingang	Mikrophon, -70 dB/600 Ohm Line, -20 dB/10 kOhm
Ausgang	Line, -6 dB/1 kOhm
Rauschabstand	über 40 dB
Frequenzgang	70 Hz - 8 kHz
Stromversorgung/ Nennaufnahme	220 V, 50 Hz, ca. 37 W
Abmessungen	485 x 167 x 403 mm (B x H x T)
Gewicht	18 kg

Tragb. Farbbild-Fernsehcamera	
	XC-35G
Technische Daten	
Optik	„TRI“ Elektroden-Einzelröhre
Bildaufnahmeröhre	1" VIDEKON
Video-Ausgangssystem	PAL R-Y, B-Y
Abtastsystem	625 Zeilen, 21 Zeilensprungverfahren
Objektiv	f1,8, 6fach Zoom, 16 mm - 96 mm manuell
Objektivanschluß	„C“-Fassung
Auflösung	horizontal 230 Zeilen in der Mitte vertikal 300 Zeilen in der Mitte
Video-Rauschabstand	über 40 dB (bei Standard-Bedienung)
Standard Beleuchtung	2.500 Lux, f 4, 5.100° K
Mindestbeleuchtung	100 Lux, f 1,8
Eingebautes Mikrophon	Kondensatormikrophon
NF-Ausgang	-20 dB, 1 kOhm
Sucher	1,5" elektronischer Sucher
Stromversorgung	12 V Batterie oder Netz-Adapter 220 V, 50 Hz
Abmessungen	Kamera 98 x 264 x 128 mm (B x H x T) Sucher 177 x 171 x 78 mm (B x H x T) Objektiv 145 (L) x 58 mm Ø ohne Objektivfuß Netzadapter 104 x 160 x 81 mm (B x H x T)
Nettogewicht	Kamera ca. 3,5 kg (einschl. 6fach Zoom-Objektiv, 1,5" elektronischer Sucher und Handgriff) Netzadapter ca. 1,6 kg
Sonderzubehör	Kamera-Verlängerungs-kabel (10 m)

Farb-Fernsehgeräte		
	C-1491G	C-2092G
Technische Daten		
Empfangskanäle	VHF 2-12 UHF 21-69	VHF 2-12 UHF 21-69
Empfangssystem	CCIR PAL-System	CCIR PAL-System
Bildröhre	36 cm „Linytron Plus“ mit tiefschwarzen Streifen, 90° Ablenkung	51 cm „Linytron Plus“ mit tiefschwarzen Streifen, 90° Ablenkung
Tonausgangsleistung	1,5 W	2,0 W
Lautsprecher	Dynamischer 10 cm Ø Lautsprecher	Dynamischer 10 cm Ø Lautsprecher
Bestückung	6 IC's, 22 Transistoren, 49 Dioden	21 IC's, 52 Transistoren, 78 Dioden
Stromversorgung	Netz: 220 V, 50 Hz	Netz: 220 V, 50 Hz
Nennaufnahme	70 W (bei 220 V, 50 Hz)	85 W (bei 220 V, 50 Hz)
Gehäuse	Ganzkunststoffausführung Farbe: Anthrazit- oder Silber-Metallic	Ganzkunststoffausführung Farbe: Anthrazit- oder Silber-Metallic
Antenne	Kombinierte VHF/UHF Teleskopantenne	Kombinierte VHF/UHF Antennenbuchse
Abmessungen	465 x 338 x 360 mm (B x H x T)	599 x 410 x 461 mm (B x H x T)
Gewicht	11,5 kg	22 kg

Auto-Radio-Lautsprecher		
	CP-61	CP-80
Allgemeines		
Typ	1-Weg-Lautsprecher geschlossen	2-Weg-Lautsprecher geschlossen
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Hochtton	78 mm Ø Breitband -	100 mm ø Konus 25 mm ø Kalotte
Übertragungsbereich	85-14.000 Hz	60-22.000 Hz
Musikbelastbarkeit	30 W (DIN 45 500)	50 W (DIN 45 500)
Nennbelastbarkeit	20 W (DIN 45 573)	30 W (DIN 45 573)
Abmessungen	119 x 119 x 110 mm (B x H x T)	191 x 119 x 110 mm (B x H x T)
Gewicht	0,5 kg	1,6 kg

Stereo-Autoradios											
	RG-5750H		RG-5800H		RG-5850H		RG-6550H		RG-6555H		
Technische Daten											
Typ		Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, Auto-Reverse Cassettenspieler		Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, ANSS, (weiche UKW-Rauschunterdrückung) Cassettenspieler		Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, ANSS (weiche UKW-Rauschunterdrückung) Cassettenspieler mit APSS		Vollelektronischer PLL Synthesizer-Tuner mit Sendervorwahl, Quarz-Quarzuhr und APSS Stereo-Cassettenspieler		Vollelektronischer PLL Synthesizer-Tuner mit Quarzuhr, APSS und SK/DK Verkehrsfunk Stereo-Autoradio mit Cassettenspieler	
Batteriebetrieb		12 V Autobatterie, Minus an Masse		12 V Autobatterie, Minus an Masse		12 V Autobatterie, Minus an Masse		12 V Autobatterie, Minus an Masse		12 V Autobatterie, Minus an Masse	
Ausgangsleistung (4 Ohm) Sinus		2 x 7 W, 2 x 4,5 W (DIN 45 324)		2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)		2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)		2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)		2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)	
Frequenzgang		50–10.000 Hz		50–10.000 Hz		50–10.000 Hz		50–10.000 Hz		50–10.000 Hz	
Empfangsbereiche UKW MW LW		87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz		87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz		87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz		87,5–108 MHz 531–1.602 kHz 155–281 kHz		87,5–108 MHz 531–1.602 kHz 155–281 kHz	
Senderraster		–		–		–		UKW: 0,05 MHz, MW: 9 kHz, LW: 9 kHz		UKW: 0,05 MHz, MW: 9 kHz, LW: 9 kHz	
Bestückung		6 IC's, 12 Transistoren 12 Dioden		6 IC's, 16 Transistoren, 15 Dioden		6 IC's, 16 Transistoren, 15 Dioden		15 IC's, 35 Transistoren, 3 FET's, 67 Dioden		20 IC's, 41 Transistoren, 3 FET's, 78 Dioden	
Anschlüsse		Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse		Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse		Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse		Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse		Lautsprecherbuchsen, Masseklemme – Antenne Autoantennenbuchse	
Abmessungen		176 x 50,5 x 161 mm (B x H x T)		178 x 44 x 130 mm (BxHxT) (DIN 75 500 Format A,B,C und D)		178 x 44 x 130 mm (BxHxT) (DIN 75 500 Format A,B,C und D)		178 x 44 x 130 mm (B x H x T), (DIN 75 500 Format A, B, C und D)		178 x 44 x 147 mm (B x H x T), (DIN 75 500 Format A, B, C und D)	
Gewicht		1,9 kg		1,3 kg		1,3 kg		1,5 kg		1,6 kg	
Zubehör		Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Ersatzsicherung, Masseleitung		Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Ersatzsicherung, Masseleitung		Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Ersatzsicherung, Masseleitung		Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Batteriezuleitungskabel, Ersatzsicherungen, Masseleitung		Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Batteriezuleitungskabel, Ersatzsicherungen, Masseleitung	
Anschluß für ARI		Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder		Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder		Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder		Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder		–	
Lautsprecherempfehlung		CP-80 CP-61 CP-150		CP-80 CP-61 CP-150		CP-80 CP-61 CP-150		CP-80 CP-61 CP-150		CP-80 CP-61 CP-150	

Booster	
	AD-20X
Spezifikationen	
Typ	2 Kanal Stereo-Power-Booster mit eingebauter Spannungsschaltautomatik
Montage	Aufbau beliebig
Gehäuse	Metall
Ausgangsleistung Musik Sinus	2 x 25 W 2 x 20 W (DIN 45 324)
Frequenzgang	10–50.000 Hz (–2 dB)
Klirrfaktor	0,3 % bei 50 Hz, 0,3 % bei 1 kHz, 0,5 % bei 20 kHz
Stromversorgung	12 V Autobatterie, Minus an Masse
Bestückung	3 IC's, 2 Transistoren, 3 Dioden
Abmessungen	170 x 50 x 97 mm (B x H x T)
Gewicht	700 g

S/W-Fernseh-Überw.-Anlage	
	IT-26Z
Kamera	
Objektiv	Normanschluß „C“-Objektiv f1,8 12 mm
Aufnahmeröhre	2/3"-Einzelvidikon
Erforderliche Mindestbeleuchtung	20 Lux
Zulässige Maximalbeleuchtung	50.000 Lux
Video-Ausgangssignal	0,65 ± 0,25 PP
ALC Bereich	50-50.000 Lux
Zulässige Umgebungs-Umgebungstemperatur	– 20° C bis + 45° C
Abmessungen	86 x 69 x 221 mm (B x H x T)
Gewicht	850 g
Stromversorgung	über Monitor
Monitor	
Bildröhre	23 cm, Ablenkwinkel 90°, mechanisch gekapselt (230BV B4)
Synchronisation	intern (unabhängig von der Netzspannungsfrequenz)
Abtastung	Bild mit 15,625 Hz/50 Hz, Zeilensprungverfahren (1:2)
Bildauflösung	450 Zeilen

Lautsprecher	5 cm Ø Lautsprecher
Stromversorgung	Netz 220 (± 10%), 50 Hz
Nennaufnahme	13 W ± 20 % (im Bereitschaftszustand) 45 W ± 20% (Während des Betriebes)
Zulässige Umgebungstemperatur	– 10° C bis + 45° C
Abmessungen	340 x 205 x 234 mm (B x H x T)
Gewicht	7 kg
Gehäuse	Metallgehäuse, Frontplatte aus Kunststoff
Bedienungselemente	frontseitiger Kontrastregler/ Gegensprechschalter, Helligkeitsregler, Netzschalter (Zugdruck), Bereitschaftsschalter, Sprechaste. Rückseite: Lautstärkeregler der Gegensprechanlage
* Bei Temperaturen unter 0° C muß die Anlage eingeschaltet („on“) oder im Bereitschaftszustand („stand-by“) gehalten werden.	
Gegensprechanlage	
Sprechsystem	Kommunikation nach Tastendruck möglich
Tonausgangsleistung	160 mW
Lautsprecher	5 cm Ø wassergeschützter Lautsprecher

SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH.

SonninstraÙe 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany
Tel: (040) 2 85 11 Telex: 2161 867 heeg d

SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN

Cable address: Labomet Osaka
Telex: 63428 labomet a-d

Beratung und Verkauf:

SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH. **SHARP CORPORATION** OSAKA, JAPAN
SonninstraÙe 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany Cable address: Labomet Osaka
Tel: (040) 2 85 11 Telex: 2161 867 heeg d Telex: 63428 labomet a-d

Beratung und Verkauf:

Die SHARP-Technologie ist dabei,
die Horizonte der Klangwiedergabe zu erweitern

SHARP

TV · AUDIO 79/80



Die SHARP-Technologie ist dabei,
die Horizonte der Klangwiedergabe zu erweitern

SHARP

TV · AUDIO 79/80



SHARP

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GMBH.

SonninstraÙe 3, 2000 Hamburg 1, F.R. Germany

Tel: (040) 2 85 11 Telex: 2161 867 heeg d

SHARP CORPORATION OSAKA, JAPAN

Cable address: Labomet Osaka

Telex: 63428 labomet a-d

Beratung und Verkauf:

Bildsysteme

Alle Video-Möglichkeiten auf Tastendruck

Die Wirkung des großen Bildschirms. Die Freiheit, sich seinen eigenen Fernsehzeitplan zu machen, – befreit von den Beschränkungen der Senderprogramme. Der Spaß am kreativen Filmen. Die Bequemlichkeit der Einstellung und Abstimmung durch Fernbedienung aus dem Sessel. All dies bietet SHARP – dazu noch eine breite Vielfalt technischer Besonderheiten – in seinem jüngsten Sortiment von Video-Geräten fürs Heim und fürs Büro. SHARPs Know-how auf dem Gebiet der Elektronik offenbart sich umfassend in diesen Anlagen – besonders in dem elek-

tronischen Cassetten-Suchlauf-System (APLD) und den Timer-/Programmier-Systemen, die der eindrucksvolle Video-Bandrecorder zu bieten hat.

SHARPs hochmoderne Technologie gewährleistet außerdem hervorragende Bild- und Farbqualität in Filmen, die auch mit einer Heim-Bildkamera hergestellt werden und anschließend auf den kleineren Bildschirmen herkömmlicher Fernsehgeräte wie auch auf der großen 129-cm-Bildwand von SHARPs neuem Projektions-Fernsehgerät gezeigt werden können.



XC-35G

Tragbare Farb-TV-Camera

- Leicht bedienbare unabhängige Farb-TV-Camera
- 3-Elektroden 1-Röhren-System
- Leicht zu handhabende C-Befestigung
- Streulichtwarnanzeige im Sucher
- Eingebautes Kondensatormikrophon
- Fernsteuerungsausgang

VC-6300G



VHS-Video-Recorder mit APLD, mikroprozessor-gesteuertem 7-7-7 Programmspeicher. Fernbedienung mit 6 Funktionen einschließlich stufenlos regulierbarer Geschwindigkeit · Frontlader · Restlaufzeitanzeige

- SHARPs exklusives APLD-System (automatisches Programmsuchlaufsystem) für sofortiges Auffinden jedes beliebigen Bandabschnitts
- 7-7-7 programmierbarer Speicher erlaubt Timer-Programmierung bis zu 7 Tage im voraus für die Aufnahme von bis zu 7 Programmen (7 x Ein und Aus) von 7 verschiedenen Kanälen, auch wenn man nicht zu Hause ist
- 4-stelliges vollelektronisches LCD-Bandzählwerkspeichersdisplay mit „Nullspeicher“ und Direktspeicher für schnelles Auffinden jedes beliebigen Punktes auf dem Band
- Digital-Quartzuhr/Timer mit Wochentag-Funktion und schaltbarem 24-Stunden-/12-Stunden-

Format-Flüssigkristall-Display • 6 m lange Fernbedienung mit 6 Wiedergabearten: Standbild, Einzelbildbetrachtung, Zeitlupe, Zeitraffer, Normal und stufenlos regulierbare Geschwindigkeit von 0 bis Zeitraffer • Elektronisches Abstimmungssystem mit Speicher für 12 UHF- und VHF-Sender • LED-Kette zur Überwachung der verbleibenden Restlaufzeit.

Blinkanzeige während der letzten 5 Min.

- Neuartiges Cassetten-Frontladesystem – staubgeschützt – daher besonders für Regal- und Schrankeinbau geeignet
- Bis zu 3 Stunden Laufzeit mit E-180 Cassette
- Nachträgliche Tonsynchronisation möglich
- Blitzaufnahme auf nur einen Tastendruck
- „Sleep“-Schaltung schaltet das Gerät am Bandende aus



C-2092G



VC-6300G



SHARP

- 2-Sicherheits-Systeme: Automatische thermoregulierte Kopftrommelheizung, Feuchtigkeitswarnanzeige mit Sicherheits-Stop • Start/Stop Fernsteuerungsbuchse für externen Schalter bzw. Kamera • Gleichstrommotor mit servogesteuertem Capstan für erhöhte Bildkonstanz • Automatische Fernseh-/Video-Umschaltung

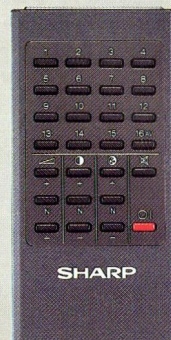
XV-5070G

Farb-Projektionsfernsehgerät mit 129 cm Bildwand und Infrarot Fernbedienung

- Große Bildwand für hervorragende optische Wirkung • 60 ft-L* Bildhelligkeit
- Helleres, klareres Bild durch drei Spezial-Projektionsröhren, „bi-potential“



XV-5070G



elektronische Fokussierung, Kammfilterschaltung und brillanten Projektionsschirm • Der Hochleistungsprojektionsschirm gewährleistet ein breites Sichtfeld mit unvergleichlichem Fernseh-erlebnis in einem Winkel von 45° auf beiden Seiten der Bildwand • Infrarot-Fernbedienung mit 27 Tasten,

davon 16 Kanal-Tasten für alle Kanäle zusätzlich Netz Ein/Aus und Lautstärke-, Farb- und Kontrastregelung • Elektronischer Tuner mit automatischem Sendersuchlaufsystem für bequeme Kanalwahl und erhöhte Zuverlässigkeit • Bild-/Ton-Ausgangsbuchsen und Mikro-Zumischregler für Bandaufnahme • Hohe Musik-Ausgangsleistung (2 x 5 Watt) für eine Klangwirkung, die der Optik entspricht • Bild-/Ton- und Mikro-Eingänge • Beleuchtete Kanal-Anzeige • Zu dem umfassenden Reglersystem gehören Lautstärke-, Kontrast-, Helligkeits- und Klangregler • Geschmackvolles Holzgehäuse • Kompaktbauweise durch Integration von Projektor und Bildwand • Spiegelreflex-Projektionssystem – bei Nichtbetrieb platzsparend einschwenkbar • Entfernungs- und Winkel-fixierung nicht erforderlich • Anwendungsbereiche: Privater Bereich, Schulen, Bildungsstätten, Krankenhäuser, Ferienzentren, Hotels, Altenheime etc.

* foot Lambert

Fernsehgeräte

Zuhause oder unterwegs, das Bild ist immer scharf.

Qualität, Technik, Leistung: Kennzeichen des neuen SHARP Fernsehgerätesortiments. Qualität gewährleistet durch SHARPs weltweite Erfahrung und modernste Entwicklungen wie die „Linytron Plus“-Bildröhre mit „Jet-Black Stripes“ sowie SHARPs vereinfachtes Modul-Chassis und die elektronischen Abstimmungssysteme mit Sensorbedienung. Zur Technik zählen Fernbedienung mit 27 Funktionen. Die Leistung zeigt sich in dem breiten Sortiment von

Modelltypen, vom winzigen 11-cm-netz-/batteriebetriebenen 5P-15G Schwarz/Weiß-Fernsehgerät bis zum C-2092 Farbfernseher mit 51 cm Bildschirm und Fernbedienung. Bei allen Fernsehgeräten von SHARP – ob zu Hause oder unterwegs – ist das Fernseherlebnis besser, weil das Bild immer scharf ist.

12P-41GW/R*

Tragbares Schwarz/Weiß-Fernsehgerät mit 31 cm Bildschirm

- Langlebiger VHF-Kanalwähler mit Speicher für Feinabstimmung
- IC-Schaltung bietet zusätzliche Zuverlässigkeit
- Netz-/Batteriebetrieb für Fernsehen zu Hause und im Freien
- „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorheizzeit
- Ohrhörer-Anschlußbuchse für ungestörtes Hören

* W – weiß, R – rot

5P-15G

Tragbares Schwarz/Weiß-Fernsehgerät mit 11 cm Bildschirm

- Langlebiger Varactor-Tuner für zusätzliche Zuverlässigkeit
- IC-Schaltung
- 3-Weg-Stromversorgung für Fernsehen an jedem Ort
- „Quick Start“: Ton und Bild in Sekundenschnelle ohne Vorheizzeit
- Antireflexscheibe mit Rauchglasfilter

C-1491G/GS*

Tragbares Farbfernsehgerät mit 36 cm Bildschirm

- SHARPs moderne „Linytron Plus“ Farbbildröhre
- Voll-IC-Modul-Chassis mit hoher Leistung und geringer Leistungsaufnahme
- Elektronischer Tuner bietet hohe Zuverlässigkeit – dadurch längere Lebensdauer
- „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorheizen
- Eingebaute automatische Feinabstimmung und automatische Entmagnetisierungsschaltung

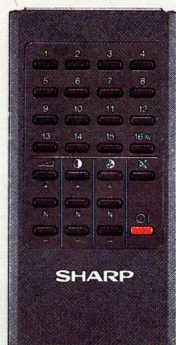
* G – anthrazit, GS – silber



12P-41GR

5P-15G

C-1491G



C-2092G/GS*

Farbfernsehgerät mit 51 cm Bildschirm

- Infrarot-Fernbedie-
nung für alle Funktionen
mit 27 Tasten • SHARPs
moderne „Linytron Plus“
Farbbildröhre • Auto-
matisches Sender-Such-
Abstimmssystem mit IC-
Speicher für 16 Kanäle

- Voll-IC-Modul-Chassis
mit hoher Leistung und
geringer Leistungsaufnahme • „Quick
Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle
ohne Vorheizen • Elegantes Gehäuse
und verdecktes Bedienungsfeld



C-2092 GS



Hi-Fi Stereo Kompaktanlagen

Der angenehme Weg mit natürlicher Klangqualität.

Für denjenigen, der hochwertigen Klang erwartet und nach einer raumsparenden Lösung sucht, hat SHARP die Antwort: Die SHARP Kompaktanlage. Sie bietet 4 Wellenbereiche, Plattenspieler und Stereo-Cassettendeck. Sie ist so konzipiert und abgestimmt, daß sie den hohen Anforderungen einer Kompaktanlage voll gerecht wird. Zwei dieser Kompaktanlagen

überbieten sogar die DIN Norm 45 500. Alle Kompaktanlagen bieten SHARPs legendäres APSS Band-Programmsuchsystem. Die SG-500H Anlage verfügt außerdem über Fernbedienung für alle Funktionen. SHARP beschreitet einen neuen Weg zur natürlichen Klangqualität in den raumsparenden Kompaktanlagen.

SHARPs legendäres APSS und APLD Band-Suchsystem

Eine der großartigsten technischen Entwicklungen von SHARP war das Bandsuchlaufsystem. SHARPs erstes Bandsuchlaufsystem, das APSS (automatisches Programm-Suchsystem), bedient sich einer speziellen Schaltung, welche die Bänder im schnellen Vorlauf wie auch im schnellen Rücklauf abtastet. Wenn eine unbespielte Stelle (Pause) zwischen Musiktiteln abgetastet wird, schaltet die Elektronik auf Wiedergabe um – vollautomatisch.

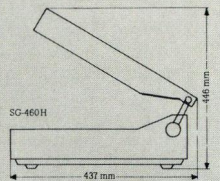
APSS ermöglicht also das Überspringen oder die Wiederholung von Musiktiteln auf Tastendruck. Mit APLD (automatische Programmsuche mit Speicherung) wird noch größerer Bedienungskomfort geboten. Es werden Ziffern-Tasten benutzt, mit denen die Anzahl der unbespielten Stellen eingegeben wird, die man überspringen möchte.

SG-460H/CP-460H



HiFi-Stereokompaktanlage mit 4 Wellenbereichen

- UKW Stereo, UKW, KW, MW, LW Radioteil
- APSS für elektronisches Absuchen von Bändern zum Überspringen und zur Wiederholung von Musiktiteln
- Elektronische Feinabstimmung über Sensoren zum Abruf von Sendern im UKW-Bereich
- 2 x 30W Sinus Ausgangsleistung pro Kanal bei $\leq 1\%$ Gesamtklirrfaktor, 4 Ohm
- Superempfindliches 4-Band-Radio (UKW-Stereo UKW/KW/MW/LW)
- Riemengetriebener Plattenteller mit tachogeregeltem Servomotor
- Dolby* Noise Reduction
- Cassettenlaufwerk mit Full-Auto-Stop
- Entspricht der HiFi Norm von DIN 45 500 in allen Punkten



CP-460H

SG-460H

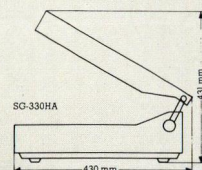


SG-330HA/CP-330HA

APSS
Auto Program Search System

Stereo-Kompaktanlage mit 4 Wellenbereichen

- UKW Stereo, UKW, KW, MW, LW Radioteil
- 2 x 20W Sinus-Ausgangsleistung pro Kanal / an 4 Ohm
- FET-Eingang mit Dreifach-Drehkondensator für hohe Eingangsempfindlichkeit und Trennschärfe
- Moderne Schaltungskonzeption für verzerrungsfreie Klangqualität
- Halbautomatischer rumpelarmer Plattenspieler mit Magnetsystem
- SHARPs exklusives APSS für Überspringen und Wiederholung von Musiktiteln auf Tastendruck
- Automatische Umschaltung für CrO₂-Bänder
- Cassettenlaufwerk mit Full-Auto-Stop

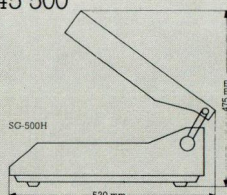


SG-500H/CP-500H

APSS
Auto Program Search System

HiFi-Stereokompaktanlage mit 4 Wellenbereichen und Infrarot-Fernbedienung

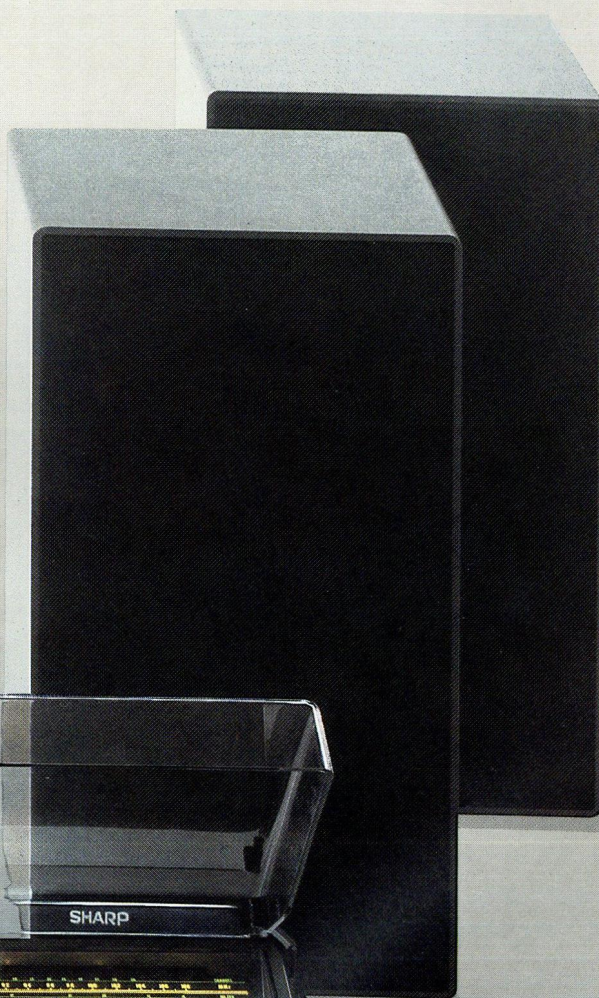
- UKW Stereo, UKW, KW, MW, LW Radioteil
- Alle Hauptfunktionen sind ferngesteuert und bieten damit höchstmöglichen Bedienungskomfort
- Vollautomatischer Wiedergabestart, sowie die Wahl des Programms getroffen ist
- Gerätebedienungsfeld mit Sensoren und LED-Anzeige
- Vollautomatisches Schallplattenidentifizierungssystem zur automatischen Einstellung der Drehzahl und Steuerung des Tonarmaufsetzprogrammes
- APSS
- Endverstärker-Schaltungskonzeption mit gleichstromgekoppelten Komplementärendstufen mit kondensatorlosem Ausgang
- 2 x 45 W Sinus Ausgangsleistung pro Kanal an 4 Ohm bei $\leq 0,5\%$ Gesamtklirrfaktor
- Speicherung für 7 UKW-Sender
- Schallplattenautomat mit Direktantrieb und Magnet-Tonabnehmersystem
- 2-Motoren Stereo Cassetten-Tapedeck mit Dolby* N.R.System
- LSI-gesteuerte elektromagnetische Deckfunktionen
- Übertrifft die Hi-Fi Norm DIN 45 500



Für die SG-500H ist ein eleganter Standfuß (SY-500H) zusätzlich erhältlich.

DOLBY SYSTEM

* Dolby und das „Doppel-D“ Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories INC.



CP-500H



SG-500H



Stereo-Komponenten

Einzeln sind sie großartig - zusammen perfekt.

SHARP HiFi-Türme, eine ideale Kombination, in der alle Bauteile perfekt aufeinander abgestimmt sind. Das harmonische Zusammenspiel aller Komponenten ist ein verblüffendes Klang-erlebnis – gepaart mit hohem Bedienungskomfort bei einem gelungenen einheitlichen Design. Technisch perfekt!

System 2200

Stereo-Bausteinserie im Turm

- SM-1122H Vollverstärker mit 2 x 20W Sinus-Ausgangsleistung an 4 Ohm, 10 – 25.000Hz bei $\leq 0,8$ % Gesamtklirrfaktor
- Verstärker mit vielseitiger Zumisch-Schaltung und 2-stufiger eingebauter Mikrophon-Nachhall-Einrichtung
- ST-1122H UKW/MW/LW Stereo-Tuner mit FET's im UKW-Eingang, PLL MPX Schaltung und Pegeltongenerator für Tonband-aufnahmen
- RP-1122H halbautomatischer riemengetriebener Plattenspieler mit statisch ausbalanciertem S-förmigen Tonarm

- RT-1122H Stereo-Cassetten-Tape-deck mit APSS (automatisches Programm-Suchsystem) und getrennten Tasten für Vormagnetisierung und Entzerrung
- CP-1122N/W* Zweiweg-Lautsprecher
- SY-1122N/W* Stereo-Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar

* N. – braun
W – Nußbaumdekor



System 2200

System 4400

Stereo-Bausteinserie im Turm

- SM-1144H/HB* Vollverstärker mit 2 x 33 W Sinus Ausgangsleistung an 4 Ohm, 15 – 35.000Hz bei $\leq 0,8$ % Gesamtklirrfaktor
- Der Vollverstärker arbeitet mit modernster Schaltung OTL, ITL, OCL und rausch-armem Vorverstärker mit nur 1dB Abweichung von der RIAA-Entzerrungskurve
- ST-1144H/HB* UKW/MW/LW Stereo-Tuner mit FET's im UKW-Eingang, phasenlinearen Keramik-ZF-Filtern und PLL MPX Schaltung
- RP-1144H/HB* halbautomatischer riemengetriebener Plattenspieler mit Stroboskop und Drehzahlfeinregulierung
- RT-1157H/HB* Dolby* Stereo-Cassettendeck mit APSS (automatisches

Programm-Suchsystem) und getrennten Tasten für Vormagnetisierung und Entzerrung

- CP-1144N/W* Dreiweg-Lautsprecher
- SY-1144N/W* Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar



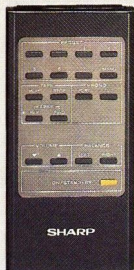
System 4400

System 6600



Stereo-Bausteinserie im Turm

- SM-1266H Vollverstärker mit 2 x 35W Sinus Ausgangsleistung an 4 Ohm bei $\leq 0,5\%$ Gesamtklirrfaktor
- Mittels eingebauter Timer-Schaltung ist es möglich den Vollverstärker über maximal 59 Minuten zu steuern.
- Der Verstärker verfügt über eine Mikrophon-Zumisch-Schaltung mit Einblendregler plus Band-Überspielschalter
- RS-1266H UKW/MW/LW Stereo-Tuner/Deck-Kombination mit LED-Abstimmung und Feldstärke-Anzeige
- Cassetten-Teil mit Dolby* Noise Reduction. APSS • Laufwerksteuerung für das Cassettendeck mit elektromagnetischer „Soft-Touch“ Auslösung
- Automatische Startvorrichtung nach Cassetteneinschub
- Automatische Rückspulung nach Cassetteneinschub zum Bandanfang (Vorgang abschaltbar)
- RP-1266H halbautomatischer riemengetriebener Plattenspieler mit tachogeregeltem Servomotor und Magnet-Tonabnehmer
- CP-1266H Lautsprechersystem
- SY-1288H Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar

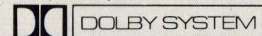


System 8800

Stereo-Bausteinserie im Turm

- Infrarot-Fernbedienung aller Bausteine wie Verstärker, Tuner-Deck-Kombination und Plattenspieler
- SM-1288H Vollverstärker mit 2 x 45W Sinus Ausgangsleistung an 4 Ohm bei 1kHz bei $\leq 0,5\%$ Gesamtklirrfaktor
- Mittels eingebauter Timer-Schaltung ist es möglich den Vollverstärker über maximal 59 Minuten zu steuern.
- Der Verstärker verfügt auch über eine Mikrophon-Zumisch-Schaltung mit Einblendregler plus Band-Überspielschalter
- RS-1288H UKW/MW/LW Stereo-Tuner/Deck-Kombination mit Frequenz-Digitalanzeige, LED Abstimmung und Feldstärke-Anzeigen und Speicherung für 7 Sender
- Cassetten-Teil mit Dolby* Noise Reduction • APSS

- Laufwerksteuerung für das Cassetten-deck mit elektromagnetischer „Soft-Touch“ Auslösung
- Automatische Startvorrichtung nach Cassetteneinschub
- Automatische Rückspulung nach Cassetteneinschub zum Bandanfang (Vorgang abschaltbar)
- RP-1288H vollautomatischer direktgetriebener Plattenspieler mit netzfrequenzunabhängigem Stroboskop und Magnet-Tonabnehmer
- CP-1288H Lautsprechersystem
- SY-1288H Stereo-Baustein-Turm
- Lautsprecherfüße SY-710S sind als Sonderzubehör lieferbar



* Dolby und das „Doppel-D“ Symbol sind Warenzeichen der Dolby Laboratories INC.



System 6600



System 8800

Radio-Recorder und Radio-Uhr

Qualität und Bedienungskomfort-beispielhaft!

Den von zu Hause gewohnten Hörkomfort hat SHARP tragbar gemacht. SHARP hat seine Experten verpflichtet, zu gewährleisten, daß optimale Leistung und zusätzlicher Bedienungskomfort in jedes einzelne Gerät eingebaut werden. Wie bei SHARP-Bauteilen sind modernste Verstärker-Schaltungen, UKW-MPX-Schaltungen, Keramik-ZF-Filter, Magnetvorverstärker und Bandsortenschalter in eine ganze Reihe der SHARP Radio-Recorder

eingebaut worden, um optimale Wiedergabe überall zu gewährleisten. Der Bedienungskomfort steht dem nicht nach, darunter SHARPs berühmte APSS und APLD-Band-Suchsysteme. Das Flaggschiff unter SHARP Radio-Recordern ist der GF-9595 mit mikroprozessor-gesteuerter Bandsuche, PLL-Synthesizer-Tuner nebst Timer.



GF-1754HA

Tragbarer Radio-Recorder mit 3-Wellenbereichen und Netz- und Batteriebetrieb

- UKW/MW/LW-Radioteil • 1,4 W Ausgangsleistung über einen 10-cm- ϕ -Lautsprecher zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Mikrophon-Zumischung über separates externes Mikrophon • ALC – automatische Aufnahmesteuerung • Full-Auto-Stop System • Variabler Klangregler mit Ein/Aus-Schalter • Eingebautes Electret Mikrophon



GF-2800HA

Tragbarer Radio-Recorder mit 3-Wellenbereichen und APSS sowie Netz- und Batteriebetrieb

- UKW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln • 2,5 W Ausgangsleistung durch einen 10-cm- ϕ -Lautsprecher zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Mikrophon-Zumischung über separates externes Mikrophon • Full-Auto-Stop und variable Klangregelung • Mechanische Pausetaste und Mithörkontrolle



GF-3800H

Tragbarer Radio-Recorder mit 3-Wellenbereichen und APSS sowie Netz- und Batteriebetrieb

- UKW/MW/LW-Radioteil • SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln • 2,8 W Ausgangsleistung durch einen großen 16-cm- ϕ -Lautsprecher zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches • Blitzaufnahme auf Tastendruck • Full-Auto-Stop und mechanische Pausetaste



GF-8181H



GF-8585H



FY-77CH/N/S

Elektronische Radio-Digitaluhr mit 3 Wellenbereichen

- UKW/MW/LW-Radioteil
- Geräuschlose elektronische Uhr mit automatischer Helligkeitsanpassung
- SHARPs „Power Sentinel“ mit Blinkanzeige bei vorausgegangenem Netzausfall
- Stunden-/Minuten-Tasten für Zeit-Synchronisation
- Timer mit Einschlaf-, Schlummer-, Weck- und Automatikfunktionen



RD-110X

Mikro-Cassetten-Diktiergerät

- Bandantrieb über Capstan
- Superkompakter Recorder mit nur 17 mm Stärke. Paßt in jede Hemdbrusttasche
- Volle 2 Stunden Aufnahmezeit mit einer Mikro-Cassette (System Olympus)
- 2 Bandgeschwindigkeiten
- Geräuschloser vollautomatischer Stop
- Mithörfunktion

GF-8181H

Stereo-Radio-Recorder mit 4 Wellenbereichen und APSS. Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-Radioteil
- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) für das Überspringen oder die Wiederholung von Musikstücken auf Tastendruck
- 2 x 4,0 W Ausgangsleistung über zwei 10-cm-Ø-Speziellautsprecher für Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches
- 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf für erhöhten dynamischen Bereich
- CrO₂/Normal-Bandsortenschalter
- Full-Auto-Stop und mechanische Pause-Taste



GF-8585H/HB



Stereo-Radio-Recorder mit 4 Wellenbereichen und APLD. Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-Radioteil
- SHARPs exklusives APLD - automatische Programmsuche mit Speicherung zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln auf dem Band im Vor- oder Rücklauf
- 2 x 5 W Ausgangsleistung zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches bei minimalster Verzer-

rung • Zweiweg-Lautsprechersystem mit 4 Lautsprechern, davon 2 Hochtönerlautsprecher • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker • 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf und Full-Auto-Stop • UKW-Muting-Taste • CrO₂/Normal-Bandsortenschalter • 2 eingebaute Electret-Mikrophone

GF-9595H

Stereo-Radio-Recorder mit automatischem Sendersuchlauf, PLL-Synthesizer-Tuner, Quarzuhr/Timer und APLD Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/MW/LW-Radioteil
- Vollelektronischer 3-Band PLL-Synthesizer-Tuner
- Mikroprozessor-gesteuerter automatischer Sendersuchlauf und Speicherregister
- Schaltbare Flüssigkristallanzeige für Abstimmungsfrequenz, Uhr und Timer
- SHARPs exklusives APLD (automatische Programmsuche mit Speicherung) zum elektronischen Auffinden von Musiktiteln auf dem Band im Vor- oder Rücklauf
- Eingebaute Quarzuhr mit programmierbarer Timer-Schaltung und Einschlafautomatik-Funktion nach 59 Minuten
- 2 x 8 W Ausgangsleistung über ein Zweiweg-Lautsprecher-System mit 4 Laut-



sprechern • Hochwertiger Cassettenklang mit SHARP Super Noise Reduction System, 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf und CrO₂/Normal-Bandsortenschalter • Problemlose Aufnahme mit 5facher LED-Kette, Schieberegler für Aufnahmepegel, Zumisch-Schalter und Einblendregler plus schaltbare automatische Aufnahmeaussteuerung mit variabler Mithörlautstärke • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker

GF-9191H/HB



Stereo-Radio-Recorder mit 4 Wellenbereichen und APSS. Netz-/Batteriebetrieb

- UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW-Radioteil
- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) für das Überspringen oder die Wiederholung von Musiktiteln auf Tastendruck
- 2 x 6,5 W Ausgangsleistung zur Wiedergabe des gesamten Übertragungsbereiches
- Zweiweg-Lautsprechersystem mit 4 Lautsprechern, davon zwei 16-cm-Ø-Tieftönlautsprecher
- Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker
- 1,5 µ „Narrow Gap“ Spezial-Kombikopf
- UKW-Muting und CrO₂/Normal-Bandsortenschalter



GF-9595H



GF-9191H

* Alle Geräte mit der Bezeichnung „HB“ am Ende der Modellnummer sind in dunkler Ausführung erhältlich.

TV-Radio-Cassetten-Kombinationen

Die Unterhaltungselektronik geht auf Reisen.

SHARPs Engagement für Qualität und Bedienungskomfort in tragbaren Geräten ist nicht auf den Fernseh- oder Phonobereich begrenzt geblieben. SHARP schöpfte alle Erfahrungen der Unterhaltungselektronik aus: Das Ergebnis ist die ideale Kombination

von Fernseh-Portable und Radio-Recorder. Das Modell 5P-37G sogar in Stereo. Unterstützt durch modernste Elektronik-Technologie von SHARP ist es möglich geworden, die aktuellsten Systeme auf die Reise zu schicken.



5P-27G

Tragbarer Schwarz/Weiß-Fernseher mit 11 cm Bildröhre, Radioteil mit 3 Wellenbereichen und Cassetten-Recorder

- Zuverlässiger elektronischer Fernseh-Tuner und „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorwärmen
- Universeller Cassetten-Recorder mit Auto-Stop
- Leistungsstarkes 3-Wellen-Radioteil
- Hohe Ausgangsleistung: 3W

10P-18G

Kombinierter 26 cm Fernseh-/Radio/Cassetten-Recorder

- Große 26 cm Bildröhre
- 2 W Ausgangsleistung durch einen 10-cm- ϕ Lautsprecher
- Langlebiger VHF-Tuner mit gespeicherter Feinabstimmung
- UKW/MW/LW-Radioteil mit MW/LW-Interferenz-Unterdrückungsschaltung
- Cassetten-Recorder mit eingebautem Electret-Mikrophon und ALC (automa-

tische Pegelsteuerung) sowie variabler Mithörlautstärke

- Cassetten-Teil verfügt auch über Bandendabschaltung
- „Quick Start“: Bild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorwärmen
- Netz-/Batteriebetrieb für Unterhaltung an jedem Ort



10P-18G



5P-37G



Kombiniertes 13,8cm Fernseh-/Stereo-Cassetten/Radiogerät

• SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) für das Überspringen und die Wiederholung von aufgenommen Musiktiteln auf Tastendruck • 2 x 6W Ausgangsleistung durch ein Zweiweg-Lautsprechersystem mit 4 Lautsprechern mit 16-cm- $\varnothing$ -Tief- und 5-cm- $\varnothing$ -Hochtonlautsprechern • Fernsehgerät mit 13,8cm Bildröhre und elektronischem Abstimmsystem • UKW/

MW/LW 3-Wellen-Radioteil mit UKW-Muting, AFC, Fern-/Nahumschaltung und Interferenz-Unterdrückungsschaltung

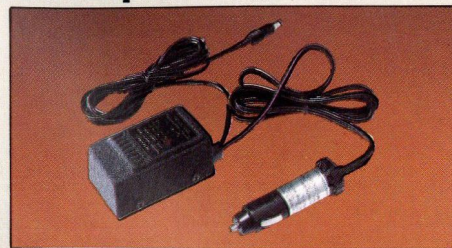
• Stereo-Cassetten-Recorder mit Zuzmisch-Schaltung, Full-Auto-Stop, CrO₂/Normal-Bandsortenschalter und Pause-Taste • Eingebauter Phono-Entzerrer-Vorverstärker • Betrieb über Netz, Batterie oder Autobatterie • Schieberegler für Bässe und Höhen, getrennte Aufnahme-Pegel • „Quick Start“: Fernsehbild und Ton in Sekundenschnelle ohne Vorwärmen • Geräteabschaltung nach Cassettenende



5P-37G

Sonderzubehör für SHARP Geräte

Auto-Adapter

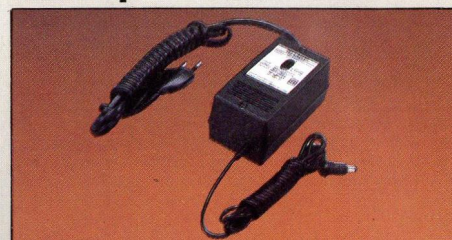


AD-113N für GF-1754H. **AD-114N** für GF-2800HA, GF-3800HA, GF-8181H.

AD-115N für GF-9090H/HB, GF-8585H/HB, GF-9191H/HB, GF-9595H.

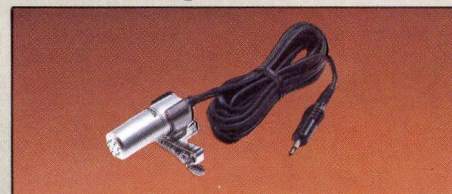
AD-110X für RD-110X

Netz Adapter



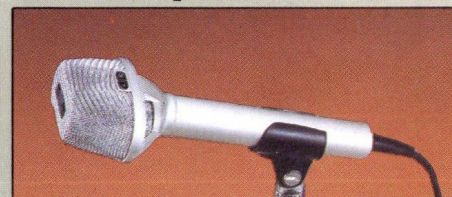
EP-110H für RD-110X

Kleinst-Mikrophon



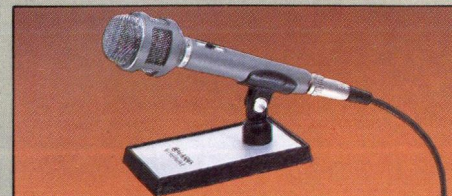
MC-10 CL für RD-110 X

Stereo-Mikrophon (One-Point)



MC-57CL für RT-1122H, RT-1144H, RT-1157H, RS-1266H, RS-1288H, SG-330HA, SG-960H, SG-500H, GF-8181H, GF-9090H/HB, GF-8585H/HB, GF-9595H, 5P-37G.

Sprach-/Gesangs-Mikrophon



MC-78DV für SYSTEM 2200, SYSTEM 6600, SYSTEM 8800, GF-9191H/HB, GF-9595H, XY-5070G, VC-6300G

Stereo Autoradios

Unterhaltungselektronik für den mobilen Einsatz.

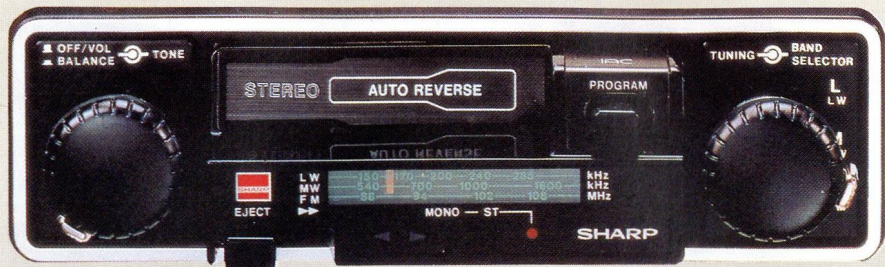
In dem erweiterten SHARP Autoradio-Programm kommt die ganze technische Erfahrung aus dem HiFi-Bereich, Radio Recorder Programm und die ständige Weiterentwicklung verbesserter Bauteile in modernsten Schaltungen zum Tragen. Hier die wichtigsten Merkmale: PLL-Synthesizer-Tuner, APSS-Betrieb, Stereo Wieder-gabe, die einer guten Heimanlage nicht nachsteht, Verkehrsfunk-

Informationen und eine komfortable Bedienung bei erhöhter Zu-verlässigkeit. Das bedeutet für den Fahrer volle Konzentration auf das Verkehrsgeschehen und keine unnötige Ablenkung mehr durch das Suchen nach Knöpfen, Tasten und Schaltern.

RG-5750H*

3-Wellen-Autoradio mit UKW-Stereo/UKW/MW/LW, integriertem Stereo-Cassetten-Ab-spielgerät und Laufrichtungsumschaltung

- Nonstop Hörgenuss mit Laufrichtungsumschaltung (Auto Reverse) von SHARP
- Verbesserte UKW-Empfang mit IAC (Störaustastung)
- Superminiatur-Styling für Einbau in das Armaturenbrett
- 2 x 7W Ausgangsleistung
- Anti-Ta-mel-Mechanik mit 2 Schwungmassen
- PLL-UKW-Stereo-Schaltung
- Narrensichere Bedie-nung



RG-5750H

RG-5800H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Au-toradio mit integriertem Stereo-Cassetten-Ab-spielgerät und Full-Auto-Stop, Cassettenaus-wurf und ANSS (Soft-Muting)

- Full-Auto-Stop/Cassettenauswurf
- ANSS (Soft-Muting) zum „weichen“ Ausblenden bei Empfangsstörungen
- Einbau im Armaturenbrett durch glattes Kompakt-Styling
- 2 x 8W Aus-gangsleistung
- Arretierbare Tasten für schnel-len Vor-/Rücklauf



RG-5800H

RG-5850H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Au-toradio mit integriertem Stereo-Cassetten-Ab-spielgerät mit APSS, Full-Auto-Stop, Casset-tenauswurf und ANSS (Soft-Muting)

- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem) zum elektronischen Auffin-den von Musiktiteln
- Full-Auto-Stop, Cassetten-auswurf
- ANSS (Soft-Muting) zum „weichen“ Ausblenden bei Empfangsstörungen
- 2 x 8W Ausgangsleistung
- Arretierbare Tasten für schnellen Vor-/Rücklauf (einschließlich APSS-Funktion)
- Einfache und problemlose Bedienung



RG-5850H

RG-6550H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Au-toradio mit PLL-Synthesizer-Tuner und integri-ertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät und APSS

- Vollelektronischer PLL-Synthesizer-Tuner mit mikroprozessor-gesteuertem automatischen Sendersuchlauf
- LED-Frequenz-Digitalanzeige/Quarzuhranzeige mit E.B.E. (elektronische Hel-ligkeitsanpassung)
- 15 (3 x 5) vollelektronische Senderspeicher
- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem)
- ANSS (Soft-Muting) zum weichen Ausblenden bei Empfangsstörungen
- 2 x 8W Ausgangsleistung



RG-6550H

RG-6555H*

UKW-Stereo/UKW/MW/LW 3-Wellen-Au-toradio mit PLL-Synthesizer-Tuner und integri-ertem Stereo-Cassetten-Abspielgerät und APSS

- Vollelektronischer PLL-Synthesizer-Tuner mit mikroprozessor-gesteuertem automatischen Sendersuchlauf
- LED-Frequenz-Digitalanzeige/Quarzuhranzeige mit E.B.E. (elektronische Hel-ligkeitsanpassung)
- 15 (3 x 5) vollelektronische Senderspeicher
- SHARPs exklusives APSS (automatisches Programm-Suchsystem)
- Ver-kehrsfunk mit ARI (Autofahrer-Rundfunk-Info-mation) SK/DK System
- ANSS (Soft-Muting) zum weichen Ausblenden bei Empfangsstörungen
- 2 x 8W Ausgangsleistung



RG-6555H

* Empfohlene Lautsprecher:
CP-61, CP-80, CP-150



CP-61

CP-61

Auto-Lautsprecherbox (Aufbaumontage)

- Abmessungen: 119 x 119 x 110 mm (BxHxT)
- Einweg-Breitband-System
- 80-mm- ϕ -Konus-Lautsprecher
- Geschlossenes Gehäuse
- Übertragungsbereich 85-14.000 Hz
- Belastbarkeit 20W Sinus 4 Ohm
30W Musik

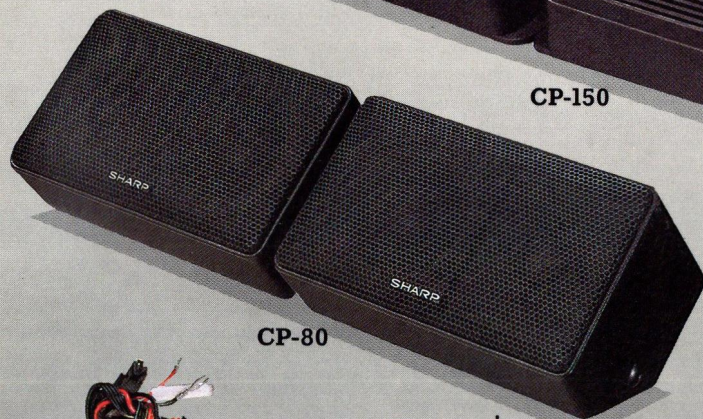
- Grill abnehmbar

CP-150

- Universal-Lautsprecher für alle Auto-Radios • Leichte Aufbaumontage



CP-150



CP-80



AD-20X

2-Kanal-Booster mit eingebauter Spannungsschaltautomatik

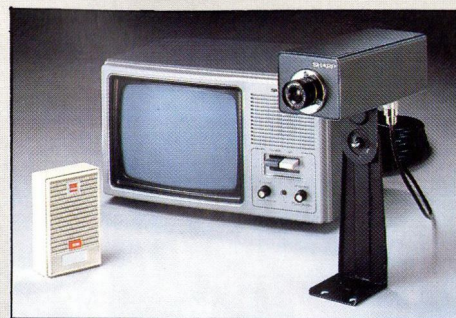
- 2 x 25W starke Ausgangsleistung
- BTL-(symmetrische transformatorlose) Schaltung • OCL-(kondensatorloser Ausgang)-Schaltung • Fernbedienungsschaltung für Spannung (Ein/Aus)

CP-80

Auto-Lautsprecherbox (Aufbaumontage)

- Abmessungen: 191 x 119 x 110 mm (BxHxT)
- 2-Weg-Lautsprechersystem
- 100-mm- ϕ -Konuslautsprecher
- 25-mm- ϕ -Kalotten-Hochtonlautsprecher
- Geschlossenes Gehäuse
- Übertragungsbereich 60-22.000 Hz
- Belastbarkeit 30W Sinus 4 Ohm
50W Musik
- Grill abnehmbar

Der ideale
Zweitlautsprecher für
zu Hause



IT-26Z

Fernseh-Überwachungsanlage

- Bildkamera mit 2/3" Vidikon und f:1.8 12-mm-Objektiv mit Festbrennweite • 23-cm-Bildmonitor mit Netzanschluß • Kameraschwenk-Halterung, Gegensprechanlage, 30 m Koaxleitung, 30 m abgeschirmte Gegensprechleitung mit Steckanschlüssen • Einfacher Aufbau mit Direktsteuerungs-Leitung für Kamera und Monitor • Bildausgang vorhanden für Aufzeichnung mit externem Video-Recorder; Anschluß an Nebenmonitor gleichfalls möglich • Tonausgang für Tonaufzeichnung synchronisiert mit Bildaufzeichnung auf Video-Recorder • 2:1-Zeilensprung-Abtaster für erhöhte Bildkonstanz • Automatischer Lichtflußkompensator hält die Helligkeit konstant im Bereich von 20-50.000 Lux • Automatische Monitor-Abschaltung 20 Sekunden nach Einschalten durch Gegensprechanlage

Technische Daten

HiFi-Stereo-Kompakt-Anlagen				
		SG-330HA	SG-460H	SG-500H
Allgemein				
Typ		UKW-Stereo/UKW/KW/MW/LW Stereo-Kompaktanlage mit Stereo-Cassettendeck, halbautom. Plattenspieler	UKW Stereo/UKW/KW/MW/LW-HiFi-Stereo-Kompaktanlage mit UKW-Sensoren und elektronischer Stationsabstimmung, Stereo-Cassetten-Tapedeck, halbautomatischer Plattenspieler	UKW-Stereo, UKW, KW, MW, LW mit elektronisch gesteuertem Cassettendeck, APSS, direktgetriebener Schallplatten-vollautomat mit Identifizierungsabstastung und Infrarot-Fernsteuerung (AD-500)
Netzbetrieb		110/220/240 V, 50 Hz	110/220/240 V, 50 Hz	110/220/240 V, 50/60 Hz
Nennaufnahme		140 W	210 W	500 W
Bestückung		7 IC's, 1 FET, 25 Transistoren, 24 Dioden	13 IC's, 38 Transistoren, 1 FET, 69 Dioden, 7 LED	1 LSI (Super-Großschaltkreis), 65 IC's, 1 FET, 158 Transistoren, 192 Dioden, 36 LED's
Abmessungen		771 x 164 x 380 mm (B x H x T)	847 x 174 x 394 mm (B x H x T)	770 x 183 x 456 mm (B x H x T)
Gewicht		13,8 kg	16 kg	25 kg
Antennenanschlüsse	UKW KW MW/LW	300 Ohm symmetrisch eingebaute Ferritstabantenne und Antennenbuchse, Erdungsbuchse	300 Ohm symmetrisch eingebaute Ferritstabantenne und Außenantennenbuchse, Erdungsbuchse	300 Ohm symmetrisch eingebaute Ferritstabantenne und Antennenbuchse, Erdungsbuchse
Zubehör		Single-Plattenadapter, UKW-Wurfantenne	Single-Plattenadapter, Demo-Kassette, UKW-Wurfantenne mit DIN-Stecker	Single-Plattenadapter, Demo-Kassette, UKW-Wurfantenne mit DIN-Stecker
Verstärker-Teil				
Ausgangsleistung	Sinus Musik	2 x 20 W/4 Ohm 2 x 35 W/4 Ohm	2 x 30 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert) 2 x 45 W (4 Ohm, Klirrfaktor 1%, beide Kanäle ausgesteuert)	2 x 45 W (4 Ohm, Klirrfaktor 0,5%, beide Kanäle ausgesteuert) 2 x 80 W (4 Ohm, Klirrfaktor 0,5%, beide Kanäle ausgesteuert)
Frequenzgang		30–35.000 Hz	35–20.000 Hz	20–20.000 Hz
Kanaltrennung		40 dB	48 dB (1 kHz)	48 dB (1 kHz)
Klangregelung	Bässe Höhen	± 10 dB (100 kHz) ± 10 dB (10 kHz)	± 10 dB (100 kHz) ± 10 dB (10 kHz)	± 10 dB (100 Hz) ± 10 dB (10 kHz)
Eingangsempfindlichkeiten und Impedanzen	Mikrophon Phono Universal	1 mV 300 mV	1 mV/50 kOhm 300 mV/100 kOhm	1 mV/10 kOhm 150 mV/47 kOhm
Ausgangspegel und Impedanzen	Lautsprecher Kopfhörer Aufnahmeausgang	4 Ohm 8 Ohm –	4 Ohm 8 Ohm 30 mV/100 kOhm	4 Ohm 8 Ohm 30 mV/100 kOhm
UKW-Teil				
Empfangsbereich		87,6–108 MHz	87,6–108 MHz	87,6–108 MHz
Eingangsempfindlichkeit		2,0 µV (40kHz HUB, –26dB)	1,8 µV (40kHz HUB, –26dB)	1,8 µV (40kHz HUB, –26dB)
Störabstandsverhältnis		–	75 dB	60 dB (DIN B)
Frequenzgang		–	30 Hz – 14 kHz	30 Hz – 15 kHz
ZF-Unterdrückung		60 dB	80 dB	80 dB
Spiegelselektion		40 dB	50 dB	50 dB
Trennschärfe		–	55 dB	54 dB
Klirrfaktor		1%	0,5%	0,5%
UKW-Stereo-Teil				
Stereo-Übersprechdämpfung		30 dB	40 dB	38 dB
KW-Teil				
Empfangsbereich		5,95–18 MHz	5,95–18 MHz	5,95–18 MHz
Eingangsempfindlichkeit		–	63 µV/m	63 µV/m
MW-Teil				
Empfangsbereich		520–1.620 kHz	520–1.620 kHz	520–1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit		–	250 µV/m	280 µV/m
ZF-Unterdrückung		30 dB	50 dB	50 dB
Spiegelselektion		36 dB	46 dB	46 dB
LW-Teil				
Empfangsbereich		150–370 kHz	150–370 kHz	150–370 kHz
Eingangsempfindlichkeit		–	200 µV/m	280 µV/m

	SG-330HA	SG-460H	SG-500H
Plattenspieler			
Typ	Reibradgetriebener Plattenteller	Riemengetriebener Plattenteller	Direktgetrieben, mit Hall-Elementen und Frequenzgenerator für Stroboskop
Steuerung	Manuell mit Abschaltautomatik	halbautomatisch	Vollautomatisch und manuell
Motor	4poliger Synchronmotor	Tachogeregelter Servo-Motor	Gleichstrommotor, bürstenlos
Plattenteller	30 cm Ø	30 cm Ø	31 cm Ø Aluminium-Druckguß
Drehzahlen	33 1/3 und 45 upm	33 1/3 und 45 upm	33 1/3 und 45 upm
Tonabnehmer	Magnettonabnehmer	Magnettonabnehmer	Magnettonabnehmer (Doppelmagnet)
Tonkopfträger	Festmontiert	EIA-Bajonett	EIA-Bajonett
Gleichlaufschwankungen	0,15 %	0,15% DIN	0,045% (DIN 45 507)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	55 dB (DIN B)	55 dB (DIN B)	65 dB (DIN B)
Auflagegewicht		2,5 g	2 g
Cassetten-Tapedeck			
Band	Compactcassette	Compactcassette	Compactcassette
Bandgeschwindigkeit	4,8 cm/Sek.	4,8 cm/Sek.	4,8 cm/Sek.
Spurlage	4-Spur, 2-Kanal (International)	4-Spur, 2-Kanal (International)	4-Spur, 2-Kanal (International)
Kopfbestückung	1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)	1 Kombikopf (Hard Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)	1 Kombikopf (Hard-Permalloy) 1 Löschkopf (Ferrit)
Vormagnetisierung	HF	HF	HF
Löschsystem	HF	HF	HF
Gleichlaufschwankungen	0,35% (DIN)	0,2% (DIN)	0,15% (DIN)
Frequenzgang	FeCr CrO ₂ Normal 30-15.000 Hz 30-15.000 Hz 30-12.500 Hz	30-15.000 Hz 30-15.000 Hz 30-12.500 Hz	20-15.000 Hz 20-15.000 Hz 20-14.000 Hz
Klirrfaktor	2%	1%	0,8 %
Umspulgeschwindigkeit	90 Sek. (C-60)	90 Sek. (C-60)	100 Sek. (C-60)
Fremdspannungsabstand	46 dB	52 dB	54 dB
Kanaltrennung	30 dB	25 dB (1 kHz)	28 dB (1 kHz)
Übersprechdämpfung	60 dB (1 kHz)	60 dB (1 kHz)	60 dB (1 kHz)
Löschedämpfung	60 dB	60 dB	60 dB
Antrieb	Tachogeregelter Gleichstrommotor	Tachogeregelter Gleichstrommotor	Tachogeregelter Gleichstrommotor für Capstan, Gleichstrommotor für Wickel
Fernsteuerung			
Typ	-	-	Infrarot-Fernsteuerung mit den Funktionen: Stand by (Ein/Aus), Lautstärke (Laut/Leise), Tuner (7 UKW-Stationsspeicher), Schallplattenautomat (Starten/Abschalten), Tonbandcassettedeck (Wiedergabe, Stop, APSS-Vorlauf und APSS-Rücklauf)
Stromversorgung des Impulsgebers	-	-	Gleichstrom 9 V, (6 Mignon-Zellen UM-3)
Abmessungen Impulsgeber Impulsempfänger (steckbar)	-	-	73 x 31 x 153 mm (B x H x T) 123 x 29 x 145 mm (B x H x T)
Gewicht Impulsgeber	-	-	185 g ohne Batterien
Lautsprecher-Systeme			
	CP-330HA	CP-460H	CP-500H
Typ	2-Weg-Lautsprecher geschlossen	3-Weg-Lautsprecher geschlossen	3-Weg-Lautsprecher geschlossen
Betriebsleistung	-	-	3,6 W
Übergangsfrequenzen	-	-	900 Hz / 7,2 kHz
Anschluß	Zwillingsleitung mit DIN Stecker	Zwillingsleitung mit DIN Stecker	Zwillingsleitung mit DIN Stecker
Tieftonlautsprecher Mitteltonlautsprecher Hochttonlautsprecher	151 mm Ø - 50 mm Ø	191 mm Ø 117 mm Ø 60 mm Ø	245 mm Ø 130 mm Ø 19 mm Ø
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 Watt	65 Watt	80 Watt
Nennbelastbarkeit (DIN 45 573)	25 Watt	40 Watt	50 Watt
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Abmessungen	400 x 230 x 193 mm (B x H x T)	285 x 500 x 208 mm (B x H x T)	320 x 580 x 248 mm (B x H x T)
Gewicht	4,5 kg	7,1 kg	10,7 kg

Hi-Fi-Stereo-Componenten

	System 2200	System 4400	System 6600	System 8800
Empfänger	ST-1122H	ST-1144H/HB	RS-1266H	RS-1288H
UKW-Teil			Tunerteil	Tunerteil
Empfangsbereich	87,6 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz	87,6 – 108 MHz
Eingangsempfindlichkeit Mono (40 kHz, SIN 26 dB)	2,0 µV	1,8 µV	1,8 µV	1,8 µV
Störabstandsverhältnis Mono:	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)	60 dB (bei 1.000 µV, 40 kHz)
Gleichwellenselektion	2,0 dB	2,0 dB	1,8 dB	1,5 dB
Trennschärfe (Alt, IHF, Normal)	55 dB (75 kHz HUB)	55 dB (75 kHz HUB)	50 dB	50 dB
Gesamtklirrfaktor Mono Stereo	0,5 % 0,5 %	0,5 % 0,5 %	0,5 % 0,8 %	0,3 % 0,5 %
Frequenzgang	30 Hz – 15 kHz, ±3 dB	30 Hz – 15 kHz, ±3 dB	30 Hz – 15 kHz, ±2 dB	30 Hz – 15 kHz, ±2 dB
Übersprechdämpfung	40 dB (1 kHz) 30 dB (50 Hz – 10 kHz)	40 dB (1 kHz) 30 dB (50 Hz – 10 kHz)	36 dB (1 kHz)	36 dB (1 kHz)
MW-Teil				
Empfangsbereich	520 – 1.620 kHz	520 – 1.620 kHz	520 – 1.620 kHz	520 – 1.620 kHz
Eingangsempfindlichkeit	450 µV/m	350 µV/m	350 µV/m	350 µV/m
Antennen	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM Antennenbuchse mit Erde
Trennschärfe (ACA 10)	25 dB (bei 1 kHz)	25 dB (bei 1 kHz)	28 dB	28 dB
Störabstandsverhältnis	36 dB	37 dB	40 dB	40 dB
Spiegelselektion	–	–	45 dB	45 dB
ZF-Dämpfung	–	–	45 dB	45 dB
Gesamtklirrfaktor	1,5 %	1,5 % (bei 74 dB, 400 Hz)	0,7 %	0,7 %
LW-Teil				
Empfangsbereich	150 – 370 kHz	150 – 370 kHz	150 – 370 kHz	150 – 370 kHz
Eingangsempfindlichkeit	350 µV/m	350 µV/m	350 µV/m	350 µV/m
Antennen	eingebaute Ferritstabantenne, und AM-Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde	eingebaute Ferritstabantenne und AM-Antennenbuchse mit Erde
Spiegelselektion	40 dB (340kHz)	40 dB (340kHz)	35 dB	35 dB
ZF-Dämpfung	25 dB	38 dB	45 dB	45 dB
Gesamtklirrfaktor	2 %	2 %	0,7 %	0,7 %
Allgemein				
Abmessungen	390 x 142 x 257 mm (B x H x T)	408 x 134 x 275 mm (B x H x T)	430x145x352 mm (BxHxT)	430x145x352 mm (BxHxT)
Gewicht	4 kg	4 kg	7,4 kg	8,4 kg
Stereo-Cassetten-Tapedeck				
	RT-1122H	RT-1157H/HB	Cassettenteil	Cassettenteil
Kopfbestückung Aufnahme-/Wiedergabekopf Löschkopf	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy Ferrit	Hart Permalloy Ferrit
Frequenzgang FeCr-Band CrO2-Band Normalband	40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 11.000 Hz (DIN 45511)	40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 14.000 Hz (DIN 45511) 40 – 12.500 Hz (DIN 45511)	40 – 15.000 Hz (DIN 45500) 40 – 14.000 Hz (DIN 45500) 40 – 12.500 Hz (DIN 45500)	40 – 15.000 Hz (DIN 45500) 40 – 14.500 Hz (DIN 45500) 40 – 12.500 Hz (DIN 45500)
Geräuschspannungsabstand (bewertet)	50 dB	52 dB	52 dB	56 dB
Eingangsempfindlichkeit und Impedanz – Mikrophon – Line-in – DIN-Eingang	0,2 mV, 6,8 kOhm 50 mV, 5,6 kOhm 0,7 mV, 7,8 kOhm	0,2 mV, 6,8kOhm 63 mV, 5,0kOhm 0,2 mV, 6,8kOhm	0,1 mV – –	0,1 mV – –
Ausgangspegel und Impedanz – Line-out – DIN-Ausgang – Kopfhörer	500 mV, 50 kOhm 500 mV, 50 kOhm 63 mV, 8 kOhm	500 mV, 50 kOhm 500 mV, 50 kOhm 0,5 mW, 8 kOhm	410 mV, 47 kOhm bei 0 dB – –	410 mV, 47 kOhm bei 0 dB – –
Antrieb	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung	Gleichstrommotor mit elektronischer Regelung
Gleichlaufschwankungen	±0,25 % (DIN 45 507), 0,09 % (WRMS)	±0,2 % (DIN 45 507) 0,09 % (WRMS)	±0,2 % (DIN 45 507) –	±0,18 % (DIN 45 507) –
Abmessungen	390 x 158 x 245 mm (B x H x T)	408 x 158 x 252 mm (B x H x T)	430 x 140 x 410 mm (B x H x T)	430 x 140 x 410 mm (B x H x T)
Gewicht	5 kg	6 kg	7,4 kg	8,4 kg

	System 2200	System 4400	System 6600	System 8800
Verstärker	SM-1122H	SM-1144H/HB	SM-1266H	SM-1288H
Vorverstärkerteil				
Phonoübersteuerungsfestigkeit (1 kHz)	200 mV RMS	150 mV RMS	120 mV RMS	130 mV RMS
Frequenzgang	15 Hz – 70 kHz (± 3 dB)	20 Hz – 70 kHz (± 3 dB)	15 Hz – 35 kHz (± 1,5 dB)	15 Hz – 35 kHz (± 1,5 dB)
Abweichung von der RIAA-Entzerrungskurve (Phono)	±1,0 dB	±1,0 dB	±1,5 dB	±1,5 dB
Endverstärkerteil				
Ausgangsleistung Sinus Musik	2 x 20 W / 4 Ohm 2 x 30 W / 4 Ohm 0,8 % Klirrfaktor	2 x 35 W / 4 Ohm 2 x 50 W / 4 Ohm 0,9 % Klirrfaktor	2 x 35 W / 4 Ohm 2 x 50 W / 4 Ohm 0,5 % Klirrfaktor	2 x 45 W / 4 Ohm 2 x 70 W / 4 Ohm 0,5 % Klirrfaktor
Leistungsbandbreite	10 – 25.000 Hz (0,8 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)	15 – 35.000 Hz (0,8 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)	10 – 35.000 Hz (0,5 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)	10 – 45.000 Hz (0,5 % Gesamtklirrfaktor, –3 dB)
Klirrfaktor	0,8 % / 1 kHz	0,8 % / 1 kHz	0,5 %	0,5 %
Intermodulationsgrad	0,3 % bei 1 kHz, 5 W	0,8 % bei 1 kHz, 5 W	–	–
Dämpfungsfaktor bei 1 kHz an 4 Ohm	15	15	25	25
Allgemein				
Abmessungen	390 x 142 x 257 mm (B x H x T)	408 x 134 x 265 mm (B x H x T)	435 x 145 x 352 mm (B x H x T)	430 x 145 x 352 mm (B x H x T)
Gewicht	5 kg	6 kg	6 kg	9,9 kg
Stereo-Plattenspieler	RP-1122H	RP-1144H	RP-1266H	RP-1288H
Antrieb	riemengetriebener Plattenspieler	riemengetriebener Plattenspieler	–	–
Motor	4-poliger Wechselstrom-synchronmotor riemengetrieben	tachogeregelter Gleichstrom-Servo-Motor riemengetrieben	tachogeregelter Gleichstrom-Servo-Motor riemengetrieben	Direktantrieb mit Tachoregelung servogesteuert
Drehzahlen	33 1/3 und 45 Upm	33 1/3 und 45 Upm	33 1/3 und 45 Upm	33 1/3 und 45 Upm
Gleichlaufschwankungen	0,12 % (DIN 45 500)	0,09 % (DIN 45 500)	0,09 % (DIN 45 500)	0,06 % (DIN 45 500)
Rumpelgeräuschspannungsabstand	55 dB (DIN „B“)	55 dB (DIN „B“)	55 dB (DIN „B“)	60 dB (DIN „B“)
Plattenteller	30 cm ø Aluminiumdruckguß	30 cm ø Aluminiumdruckguß	30 cm ø Aluminiumdruckguß	30 cm ø Aluminiumdruckguß
Tonarm				
Tonarmtyp	S-förmig statisch ausbalanciert	S-förmig statisch ausbalanciert	J-förmig statisch ausbalanciert	J-förmig statisch ausbalanciert
Tonarmlänge/effektiv	210 mm	210 mm	215 mm	215 mm
Tonabnehmersystem				
Art	bewegter Magnet	bewegter Magnet	bewegter Magnet	bewegter Magnet
Frequenzgang	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz	20 – 20.000 Hz
Ausgangsspannung	3 mV	3 mV	3 mV	3 mV
Allgemein				
Abmessungen	455 x 130 x 365 mm (B x H x T)	455 x 130 x 365 mm (B x H x T)	430 x 112 x 370 mm (B x H x T)	430 x 112 x 370 mm (B x H x T)
Gewicht	5 kg	5 kg	5 kg	6 kg
Zubehör	Single-Plattenadapter	Single-Plattenadapter	Single-Plattenadapter	Single-Plattenadapter
Lautsprecher-Systeme	CP-1122N/W	CP-1144N/W	CP-1266H	CP-1288H
Typ	2-Weg Regal-Box (Baßreflex)	3-Weg-Lautsprecher, geschlossen und gedämpft	3-Weg-Lautsprecher (Baßreflex)	3-Weg-Lautsprecher geschlossen und gedämpft
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm	4 Ohm
Bestückung Tiefton Mittelton Hochtöner	151 mm ø – 50 mm ø	191 mm ø 69 mm ø 60 mm ø	191 mm ø 93 mm ø 25 mm ø	191 mm ø 37 mm ø 25 mm ø
Übertragungsbereich (DIN 45 500)	30 – 20.000 Hz	30 – 22.000 Hz	30 – 22.000 Hz	35 – 25.000 Hz
Musikbelastbarkeit (DIN 45 500)	40 W	75 W	75 W	90 W
Nennbelastbarkeit (DIN 45.573)	25 W	45 W	50 W	65 W
Abmessungen	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)	300 x 500 x 250 mm (B x H x T)
Gewicht	7,7 kg	8,3 kg	9,2 kg	9,8 kg
Regale	SY-1122N/W	SY-1144N/W	SY-1288H	SY-1288H
Abmessungen Breite Höhe Tiefe	458 mm 831 mm 365 mm	472 mm 936 mm 365 mm	492 mm 941 mm 380 mm	492 mm 941 mm 380 mm

Radio-Cassetten-Recorder

		GF-1754HA	GF-2800HA	GF-3800H
Rundfunk-Empfangsteil				
Empfangsbereiche	UKW MW LW KW	87.6-108 MHz 520-1.620 kHz 150-285 kHz -	87.6-108 MHz 520-1.620 kHz 150-285 kHz -	87.6-108 MHz 520-1.620 kHz 150-285 kHz -
Antennen	UKW MW LW KW	Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab -	Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab -	Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab -
Recorder-Teil				
Bandgeschwindigkeit		4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.
Gleichlaufschwankungen		-	-	0,35% (DIN 45 511)
Rauschspannungsabstand		40 dB	40 dB	40 dB
Allgemeines				
Ausgangsleistung	Musik Sinus	1,4 W (max) 1,0 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2,5 W (max) 2,0 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2,8 W (max) 2,0 W (DIN 45324) Gleichstrom
Stromversorgung	Netz Batterie	110/220 V, 50/60 Hz 6 V / 4 Monozellen -	110/220 V, 50/60 Hz 9 V / 6 Monozellen oder 9 V Batterie	110/220/240 V, 50/60 Hz 9 V / 6 Monozellen oder 9 V Batterie
Lautsprecher		10 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher	10 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher	16 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher
Frequenzgang		50-10.000 Hz	50-10.000 Hz	50-10.000 Hz
Eingangsbuchsen		Mikrophon	Mikrophon	Mikrophon
Ausgangsbuchsen		Ohrhörer Zusatzlautsprecher	Ohrhörer Zusatzlautsprecher	Ohrhörer Zusatzlautsprecher
Sonstige Anschlüsse		Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN)	Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN) 9 V Batterie	Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN) 9 V Batterie
Bestückung		1 IC, 9 Transistoren, 10 Dioden, 1 LED	2 IC's, 17 Transistoren 15 Dioden, 1 LED	1 IC, 21 Transistoren 22 Dioden, 2 LED's
Abmessungen		280 x 205 x 84 mm (B x H x T)	318 x 210 x 91 mm (B x H x T)	355 x 225 x 115 mm (B x H x T)
Gewicht ohne Batterie		2,1 kg	2,9 kg	3,4 kg
Zubehör		Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 4, Ohrhörer	Ohrhörer, Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 6, Demo-Band	Ohrhörer, Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 6, Demo-Band

S/W-Fernsehgeräte

		5P-15G	12P-41G	mit Radio-Recorder 5P-27G
Fernsehteil				
Fernsehsystem		CCIR TV Norm VHF 2-12, UHF 21-69	CCIR TV Norm VHF 2-12, UHF 21-69	CCIR TV Norm VHF 2-12, UHF 21-69
Bildröhre		11 cm Bilddiagonale, 55° Ablenkung	31 cm Bilddiagonale, 90° Ablenkung	11 cm Bilddiagonale, 55° Ablenkung
Rundfunkteil				
Empfangsbereich	UKW MW LW	- - -	- - -	87.6-108 MHz 520-1.620 kHz 150-285 kHz
Recorderteil				
Spurlage		-	-	2-Spur
Band (C-30, C-60, C-90)		-	-	Standard-Compaktcassette
Bandgeschwindigkeit		-	-	4,8 cm/sek.
Aufnahmesystem		-	-	HF
Löschsystem		-	-	HF
Schneller Vor-/Rücklauf		-	-	120 sek. (max) beim C-60-Band
Geräuschspannungsabstand		-	-	50 dB
Gleichlaufschwankungen		-	-	0,35% (DIN 45 511)
Allgemeines				
Stromversorgung		Netz 220 V, 50 Hz, 12 V Batterie	Netz 220 V, 50 Hz, 12 V Batterie	Netz 220 V, 50 Hz, 9 Monozellen oder 12 V Batterie
Nennaufnahme		Netz 9 W, Batterie 4 W	Netz 32 W, Batterie 16 W	Netz 21 W, Batterie 10 W (12 V)
Lautsprecher		6,5 cm Ø	8 cm Ø	12 cm Ø Tiefton + 1,5 cm Ø Hochton
Ausgangsleistung		0,35 Watt	1 Watt	3 Watt
Bestückung		3 IC's, 26 Transistoren, 35 Dioden	4 IC's, 13 Transistoren, 19 Dioden	5 IC's, 36 Transistoren, 39 Dioden
Antennen:		eingebaute Teleskopantenne und Außenantennenbuchse	eingebaute Teleskopantenne und Außenantennenbuchse	eingebaute Teleskopantenne und Außenantennenbuchse
Eingänge		-	-	Mikrophon
Ausgänge		Ohrhörer	Ohrhörer	Kopfhörer , Monitor
Sonstige Anschlüsse		Netzbuchse und 12 V Batterie	12 V Batterie	Netzbuchse und 12 V Batterie Fernbedienung
Abmessungen		161 x 249 x 284 mm (B x H x T)	406 x 300 x 299 mm (B x H x T)	452 x 134 x 282 mm (B x H x T)
Gewicht		2,7 kg	6,9 kg	6,2 kg
Zubehör		Ohrhörer und Netzleitung	Ohrhörer und Netzleitung	Ohrhörer, Netzleitung, Löschstecker Demo-Band
Sonderzubehör		Fahrzeuganschlußkabel CC-614	Fahrzeuganschlußkaben CC-614	Fahrzeuganschlußkabel CC-614

GF-8181H	GF-8585H/HB	GF-9191H/HB	GF-9595H
87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz 5,95–18 MHz	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz 5,95–18 MHz	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz 5,95–18 MHz	87,5–108 MHz 531–1.602 kHz 155–281 kHz –
Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab Teleskopstab	Doppell-Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab Doppell- Teleskopstab	Doppell-Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab Doppell-Teleskopstab	Doppell-Teleskopstab eingebauter Ferritstab eingebauter Ferritstab –
4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.
0,30% (DIN 45 511)	0,30% (DIN 45 511)	0,25% (DIN 45 511)	0,30% (DIN 45 511)
45 dB	50 dB	50 dB	50 dB
2 x 4 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 2 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2 x 5 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 4 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2 x 6,5 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 5,5 W (DIN 45 324) Gleichstrom	2 x 7 W (DIN 45 324) Wechselstrom 2 x 6 W (DIN 45 324) Gleichstrom
110/220/240 V, 50/60 Hz 9 V / 6 Monozellen oder 9 V Batterie	110/220/240 V, 50/60 Hz 12 V / 8 Monozellen oder 12 V Batterie	110/220/ V, 50/60 Hz 15 V / 10 Monozellen oder 15 V Batterie	110/220/240 V, 50/60 Hz 15 V / 10 Monozellen oder 15 V Batterie 4,5 V, Mignonzellen für Uhr
2 x 10 cm Ø Permanent dynamischer Lautsprecher	2 x 16 cm Ø Tiefton 2 x Hochtonhorn	2 x 16 cm Ø Tiefton 2 x Hochtonhorn	2 x 16 cm Ø Tiefton 2 x Hochtonhorn
40–15.000 Hz (CrO ₂)	40–15.000 Hz (CrO ₂)	40–15.000 Hz (CrO ₂)	40–15.000 Hz (CrO ₂)
Mikrophon 2 x	Mikrophon 2 x, Phonomageteingang mit Masseklemme	Mikrophon 2 x, Zumischmikrophon, Phonomageteingang mit Masseklemme	Mikrophon 2 x, Zumischmikrophon Phonomageteingang mit Masseklemme
Lautsprecher 2 x Kopfhörer	Lautsprecher 2 x Kopfhörer	Lautsprecher (DIN) 2 x Kopfhörer	Lautsprecher (DIN) 2 x Kopfhörer
Netz und Fernsteuerung 5-Pol (DIN) 9 V Batterie	Fernsteuerung, 5-Pol DIN-Buchse Außenantenne, Netzversorgungs- buchse, 12 V Batterie	Fernsteuerung, 5-Pol DIN-Buchse Außenantenne, Netzversorgungs- buchse, Kfz-Batterie	Fernbedienung, DIN-Ein/Ausgang, Dubbing- Ein/Ausg., Netz-Eing., Kfz-Batterie UKW-Antenneneingang
3 IC's, 36 Transistoren 29 Dioden, 1 LED	7 IC's, 27 Transistoren, 34 Dioden, 1 SCR und 8 LED's	6 IC's, 34 Transistoren 3 LED's, 27 Dioden, 2 FET's	1 LSI, 20 IC's, 54 Transistoren, 13 LED's, 3 FET's, 106 Dioden, 1 LCD
368 x 210 x 110 mm (B x H x T)	502 x 270 x 115 mm (B x H x T)	516 x 271 x 115 mm (B x H x T)	542 x 285 x 135 mm (B x H x T)
4 kg	6,1 kg	6,2 kg	6 kg
Kurzschlußstecker, Netzleitung, Batterien, UM-1 x 6, Demo-Band	8 Monozellen (UM-1) Überspiel-Anschluß Demo-Band, Netzleitung	Batterien, UM-1 x 10, Netzleitung Demo-Band	Batterien UM-1 x 10, UM-3 x 3, Demo-Band , Netzleitung

10P-18G	5P-37G
CCIR TV Norm VHF 2–12, UHF 21–69	CCIR TV Norm VHF 2–12, UHF 21–69
25,4 cm Bilddiagonale, 90° Ablenkung	13,8 cm Bilddiagonale, 70° Ablenkung
87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz
2-Spur Mono	4-Spur, 2 Kanal
Standard-Compaktcassette	Standard-Compaktcassette
4,8 cm/sek.	4,8 cm/sek.
HF	HF
HF	HF
130 sek. (max) beim C-60-Band	120 sek. (max) beim C-60-Band
40 dB	50 dB
0,35% (DIN 45 511)	0,35% (DIN 45 511)
Netz 220 V, 50 Hz 12 V Batterie	Netz 220 V, 50 Hz, 10 Monozellen 12 V Batterie
Netz 29 W, Batterie 16 W	Netz 21 W, Batterie 10 W
10 cm Ø	16 cm Ø Tiefton x 2, 5 cm Ø Hochton x 2
2 Watt	2 x 6 Watt
4 IC's, 29 Transistoren, 30 Dioden	5 IC's, 36 Transistoren, 40 Dioden
Teleskopantenne, MW/LW Ferritantenne, DIN-Anschlußbuchse für Außenantenne VHF/UHF	Teleskopantenne, MW/LW Ferritantenne, DIN-Anschlußbuchse für Außenantenne VHF/UHF
Mikrophon	Mikrophon x 2, Zumischmikrophon Aufnahme/Wiedergabe-Buchse (DIN), Phono-Magneteingang
Ohrhörer, Monitor	2 Lautsprecher Kopfhörer
Fernbedienung, externe Gleichstromversorgung 12 V, 5-Pol DIN-Aufnahme/Wiedergabe-Buchse	Fernbedienung Erdungs-Klemme (für Phono)
499 x 293 x 258 mm (B x H x T)	602 x 337 x 223 mm (B x H x T)
8,3 kg	10,6 kg
Löschstecker	Netzleitung, Demo-Band
Fahrzeuganschlußkabel CC-614	Fahrzeuganschlußkabel CC-614

Diktiergerät	
	RD-110X
Typ	Batteriebetriebener Mikro-Cassetten-Recorder
Stromversorgung	Mignonzellen oder Eingang über Netzadapter/Auto-Adapter
Bestückung	3 IC's, 13 Transistoren, 11 Dioden, 1 LED
Band	Olympus Mikro-Cassetten-Band
Spurlage	2-Spur, 1-Kanal, Mono
Kopfbestückung	Aufnahme/Wiedergabe (1); Löschen (1)
Bandgeschwindigkeit	2,4 cm/sek., 1,2 cm/sec.
Ausgangsleistung	140 mW
Gleichlaufschwankungen	0,5% WRMS
Lautsprecher	38 mm Ø Rundlautsprecher
Abmessungen	58,8 x 127,8 x 17 mm (B x H x T)
Gewicht	180 g ohne Batterien
Zubehör	Etui, Mikro-Cassette (MC-60), Batterien (SUM-3 x 2), Tragschlaufe, Ohrhörer, Löschstecker

Radiouhr		
		FY-77CHS/CHN
Frequenzbereiche	UKW MW LW	87,6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz
Antennen	MW/LW UKW	Ferrit-Stabantenne Außen-Antennenbuchse
Bestückung		1 LSI, 1 IC, 28 Transistoren, 1 LED
Lautsprecher		Permanent dynamischer Lautsprecher 8 cm Ø
Ausgangsleistung		800 mW, 8 Ohm
Stromversorgung		110/220/240 V, 50/60 Hz
Abmessungen		314 x 98 x 172 mm (B x H x T)
Gewicht		1,55 kg

Farb-Projektionsfernsehgerät	
mit integrierter 50" Bildwand	XV-5070G
Technisch Daten	
Bildgröße	128cm
Empfangssystem	CCIR PAL TV Standard
Bildröhre	drei Projektionsröhren
Helligkeit	65 ft-L
Horizontalauflösung	über 320 Zeilen
NF-Ausgang	5 W
Lautsprecher	16 cm Ø Lautsprecher
Tuner	Elektronischer Tuner, Suchautomatik und 16 Kanal-Speicher
Fernbedienung	Infrarot-Fernbedienung mit 27 Tasten
Netzkanal	Ein/Aus
Ton	16 Kanäle Direktwahl laut/normal/leise/extrem leise,Ton-Aus stärker/normal/schwächer
Farbe	stärker/normal/schwächer
Kontrast	stärker/normal/schwächer
Regler	Lautstärke Kontrast Helligkeit Klangblende Mikrophon-Zumischung Kreuzlinienmuster-generator Bildfang AV-Schalter Netzschalter
Anschlüsse	Antenne: 75 Ohm unsymmetr., Video/NF-Eingangsbuchsen, Video/NF-Ausgangsbuchsen (für Tonbandaufnahme), Mikrophon-Eingangsbuchse
Stromversorgung	220 V 50 Hz
Nennaufnahme	150 W
Abmessungen	830 x 1.640 x 650 mm (B x H x T)
Gewicht	70 kg

Farb-Video-Cassettenrecorder	
	VC-6300G
Technische Daten	
Format	VHS Standard
System	PAL-NORM/ Schrägsparabtast-System
Video-Aufzeichnung	Umlauf-Doppelkopf mit Helicalscanverfahren, 2 rotierende Magnetkopftrommeln
Bildsignal	PAL-System, Farb- und Schwarz/Weiß-Signale, 625 Zeilen
Magnet-Band-Breite	(12,7 mm)
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/sek.
Max. Aufzeichnungsdauer	180 Minuten mit E- 180 VHS Videocassette
Antenneneingang	VHF-Kanäle 2-12 UHF-Kanäle 21-69
Antennen Ausgang	HF-Konverter UHF-Kanal 36
Bildsignal	
Eingang	1,0 Vp-p/75 Ohm
Ausgang	1,0 Vp-p/75 Ohm
Rauschabstand	45 dB
Horizontalaufösung	Farbe, über 240 Zeilen, Schwarz/Weiß, über 280 Zeilen
NF-Signal	
Eingang	Mikrophon, -70 dB/600 Ohm Line, -20 dB/10 kOhm
Ausgang	Line, -6 dB/1 kOhm
Rauschabstand	über 40 dB
Frequenzgang	70 Hz - 8 kHz
Stromversorgung/ Nennaufnahme	220 V, 50 Hz, ca. 37 W
Abmessungen	485 x 167 x 403 mm (B x H x T)
Gewicht	18 kg

Tragb. Farbbild-Fernsehcamera	
	XC-35G
Technische Daten	
Optik	„TRI“ Elektroden-Einzelröhre
Bildaufnahmeröhre	1" VIDEKON
Video-Ausgangssystem	PAL R-Y, B-Y
Abtastsystem	625 Zeilen, 21 Zeilensprungverfahren
Objektiv	f1,8, 6fach Zoom, 16 mm - 96 mm manuell
Objektivanschluß	„C“-Fassung
Auflösung	horizontal 230 Zeilen in der Mitte vertikal 300 Zeilen in der Mitte
Video-Rauschabstand	über 40 dB (bei Standard-Bedienung)
Standard Beleuchtung	2.500 Lux, f 4, 5.100° K
Mindestbeleuchtung	100 Lux, f 1,8
Eingebautes Mikrophon	Kondensatormikrophon
NF-Ausgang	-20 dB, 1 kOhm
Sucher	1,5" elektronischer Sucher
Stromversorgung	12 V Batterie oder Netz-Adapter 220 V, 50 Hz
Abmessungen	Kamera 98 x 264 x 128 mm (B x H x T) Sucher 177 x 171 x 78 mm (B x H x T) Objektiv 145 (L) x 58 mm Ø ohne Objektivfuß
Netzadapter	104 x 160 x 81 mm (B x H x T)
Nettogewicht Kamera	ca. 3,5 kg (einschl. 6fach Zoom-Objektiv, 1,5" elektronischer Sucher und Handgriff)
Netzadapter	ca. 1,6 kg
Sonderzubehör	Kamera-Verlängerungs-kabel (10 m)

Farb-Fernsehgeräte		
	C-1491G	C-2092G
Technische Daten		
Empfangskanäle	VHF 2-12 UHF 21-69	VHF 2-12 UHF 21-69
Empfangssystem	CCIR PAL-System	CCIR PAL-System
Bildröhre	36 cm „Linytron Plus“ mit tiefschwarzen Streifen, 90° Ablenkung	51 cm „Linytron Plus“ mit tiefschwarzen Streifen, 90° Ablenkung
Tonausgangsleistung	1,5 W	2,0 W
Lautsprecher	Dynamischer 10 cm Ø Lautsprecher	Dynamischer 10 cm Ø Lautsprecher
Bestückung	6 IC's, 22 Transistoren, 49 Dioden	21 IC's, 52 Transistoren, 78 Dioden
Stromversorgung	Netz: 220 V, 50 Hz	Netz: 220 V, 50 Hz
Nennaufnahme	70 W (bei 220 V, 50 Hz)	85 W (bei 220 V, 50 Hz)
Gehäuse	Ganzkunststoffausführung Farbe: Anthrazit- oder Silber-Metallic	Ganzkunststoffausführung Farbe: Anthrazit- oder Silber-Metallic
Antenne	Kombinierte VHF/UHF Teleskopantenne	Kombinierte VHF/UHF Antennenbuchse
Abmessungen	465 x 338 x 360 mm (B x H x T)	599 x 410 x 461 mm (B x H x T)
Gewicht	11,5 kg	22 kg

Auto-Radio-Lautsprecher		
	CP-61	CP-80
Allgemeines		
Typ	1-Weg-Lautsprecher geschlossen	2-Weg-Lautsprecher geschlossen
Impedanz	4 Ohm	4 Ohm
Lautsprecher Tiefton Hochtton	78 mm Ø Breitband -	100 mm ø Konus 25 mm ø Kalotte
Übertragungsbereich	85-14.000 Hz	60-22.000 Hz
Musikbelastbarkeit	30 W (DIN 45 500)	50 W (DIN 45 500)
Nennbelastbarkeit	20 W (DIN 45 573)	30 W (DIN 45 573)
Abmessungen	119 x 119 x 110 mm (B x H x T)	191 x 119 x 110 mm (B x H x T)
Gewicht	0,5 kg	1,6 kg

Stereo-Autoradios						
	RG-5750H	RG-5800H	RG-5850H	RG-6550H	RG-6555H	
Technische Daten						
Typ	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, Auto-Reverse Cassettenspieler	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, ANSS, (weiche UKW-Rauschunterdrückung) Cassettenspieler	Stereo-Autosuper UKW-Stereo/UKW/MW/LW, ANSS (weiche UKW-Rauschunterdrückung) Cassettenspieler mit APSS	Vollelektronischer PLL Synthesizer-Tuner mit Sendervorwahl, Quarz-Quarzuhr und APSS Stereo-Cassettenspieler	Vollelektronischer PLL Synthesizer-Tuner mit Quarzuhr, APSS und SK/DK Verkehrsfunk Stereo-Autoradio mit Cassettenspieler	
Batteriebetrieb	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse	12 V Autobatterie, Minus an Masse	
Ausgangsleistung (4 Ohm) Sinus	2 x 7 W, 2 x 4,5 W (DIN 45 324)	2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)	2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)	2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)	2 x 8 W, 2 x 5 W (DIN 45 324)	
Frequenzgang	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	50–10.000 Hz	
Empfangsbereiche UKW MW LW	87.6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz	87.6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz	87.6–108 MHz 520–1.620 kHz 150–285 kHz	87.5–108 MHz 531–1.602 kHz 155–281 kHz	87.5–108 MHz 531–1.602 kHz 155–281 kHz	
Senderraster	–	–	–	UKW: 0.05 MHz, MW: 9 kHz, LW: 9 kHz	UKW: 0.05 MHz, MW: 9 kHz, LW: 9 kHz	
Bestückung	6 IC's, 12 Transistoren 12 Dioden	6 IC's, 16 Transistoren, 15 Dioden	6 IC's, 16 Transistoren, 15 Dioden	15 IC's, 35 Transistoren, 3 FET's, 67 Dioden	20 IC's, 41 Transistoren, 3 FET's, 78 Dioden	
Anschlüsse	Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse	Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse	Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse	Lautsprecherbuchsen, Stromversorgung (6-Pol DIN/7-Pol DIN-Normbuchse [nur H-Modell] Masseklemme, Autoantennenbuchse	Lautsprecherbuchsen, Masseklemme – Antenne Autoantennenbuchse	
Abmessungen	176 x 50,5 x 161 mm (B x H x T)	178 x 44 x 130 mm (BxHxT) (DIN 75 500 Format A,B,C und D)	178 x 44 x 130 mm (BxHxT) (DIN 75 500 Format A,B,C und D)	178 x 44 x 130 mm (B x H x T), (DIN 75 500 Format A, B, C und D)	178 x 44 x 147 mm (B x H x T), (DIN 75 500 Format A, B, C und D)	
Gewicht	1,9 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,5 kg	1,6 kg	
Zubehör	Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Ersatzsicherung, Masseleitung	Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Ersatzsicherung, Masseleitung	Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Ersatzsicherung, Masseleitung	Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Batteriezuleitungskabel, Ersatzsicherungen, Masseleitung	Einbaumaterial, Lautsprecherleitung, Batteriezuleitungskabel, Ersatzsicherungen, Masseleitung	
Anschluß für ARI	Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder	Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder	Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder	Zwei DIN Buchsen für ARI Verkehrsfunkdekoder	–	
Lautsprecherempfehlung	CP-80 CP-61 CP-150	CP-80 CP-61 CP-150	CP-80 CP-61 CP-150	CP-80 CP-61 CP-150	CP-80 CP-61 CP-150	

Booster	
	AD-20X
Spezifikationen	
Typ	2 Kanal Stereo-Power-Booster mit eingebauter Spannungsschaltautomatik
Montage	Aufbau beliebig
Gehäuse	Metall
Ausgangsleistung Musik Sinus	2 x 25 W 2 x 20 W (DIN 45 324)
Frequenzgang	10–50.000 Hz (–2 dB)
Klirrfaktor	0,3 % bei 50 Hz, 0,3 % bei 1 kHz, 0,5 % bei 20 kHz
Stromversorgung	12 V Autobatterie, Minus an Masse
Bestückung	3 IC's, 2 Transistoren, 3 Dioden
Abmessungen	170 x 50 x 97 mm (B x H x T)
Gewicht	700 g

S/W-Fernseh-Überw.-Anlage	
	IT-26Z
Kamera	
Objektiv	Normanschluß „C“-Objektiv f1,8 12 mm
Aufnahmeröhre	2/3"-Einzelvidikon
Erforderliche Mindestbeleuchtung	20 Lux
Zulässige Maximalbeleuchtung	50.000 Lux
Video-Ausgangssignal	0,65 ± 0,25 PP
ALC Bereich	50-50.000 Lux
Zulässige Umgebungs-Umgebungstemperatur	– 20° C bis + 45° C
Abmessungen	86 x 69 x 221 mm (B x H x T)
Gewicht	850 g
Stromversorgung	über Monitor
Monitor	
Bildröhre	23 cm, Ablenkwinkel 90°, mechanisch gekapselt (230BV B4)
Synchronisation	intern (unabhängig von der Netzspannungsfrequenz)
Abtastung	Bild mit 15,625 Hz/50 Hz, Zeilensprungverfahren (1:2)
Bildauflösung	450 Zeilen

Lautsprecher	5 cm Ø Lautsprecher
Stromversorgung	Netz 220 (± 10%), 50 Hz
Nennaufnahme	13 W ± 20 % (im Bereitschaftszustand) 45 W ± 20% (Während des Betriebes)
Zulässige Umgebungstemperatur	– 10° C bis + 45° C
Abmessungen	340 x 205 x 234 mm (B x H x T)
Gewicht	7 kg
Gehäuse	Metallgehäuse, Frontplatte aus Kunststoff
Bedienungselemente	frontseitiger Kontrastregler/ Gegensprechschalter, Helligkeitsregler, Netzschalter (Zugdruck), Bereitschaftsschalter, Sprechaste. Rückseite: Lautstärkeregler der Gegensprechanlage
* Bei Temperaturen unter 0° C muß die Anlage eingeschaltet („on“) oder im Bereitschaftszustand („stand-by“) gehalten werden.	
Gegensprechanlage	
Sprechsystem	Kommunikation nach Tastendruck möglich
Tonausgangsleistung	160 mW
Lautsprecher	5 cm Ø wassergeschützter Lautsprecher

1979-80 Sharp TV-Audio



 [09.jpg](#)



 [10.jpg](#)



 [11.jpg](#)



 [12.jpg](#)



 [13.j](#)

 [17.jpg](#)

 [18.jpg](#)

 [19.jpg](#)

 [20.jpg](#)

 [21.j](#)

 [img20260810_08541835_1L.jpg](#)  [img20260810_08541835_2R.jpg](#)  [img20260810_08544249.jpg](#)  [img20260810_08551144.jpg](#)  [img20260810_085](#)

 [img20260810_08564304_1L.jpg](#)  [img20260810_08564304_2R.jpg](#)  [img20260810_08571580_1L.jpg](#)  [img20260810_08571580_2R.jpg](#)  [img20260810_085](#)

 [img20260810_08580711_1L.jpg](#)  [img20260810_08580711_2R.jpg](#)  [img20260810_08583040_1L.jpg](#)  [img20260810_08583040_2R.jpg](#)  [img20260810_085](#)

 [img20260810_08591899_1L.jpg](#)  [img20260810_08591899_2R.jpg](#)

[zurück](#)