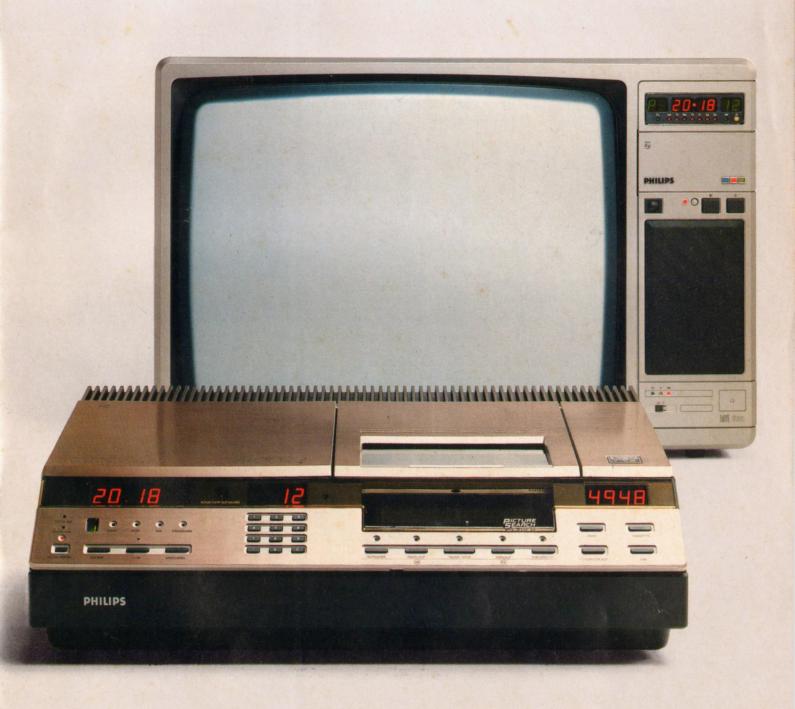
Philips T/

FERNSEHGERÄTE · VIDEO-RECORDER





PHILIPS



INHALT

System Video 2000			6/7
Video-Recorder VR 2021			8/9
Video-Recorder VR 2022			10/11
Video-Camera VK 4010/V	200		12/13
Video-Camera VK 4020		THE RESERVE	14/15
Video-Zubehör		I THE MENT OF THE PARTY OF THE	16-19
Software (bespielte Progra	mm-Cassetten)		58/59
GROSSBILD-PRO	IEKTION		
Projektions-TV	BERTION		20/2
	PDYTE		20/2
FARBFERNSEHG			
66 cm-Bildschirm	Teleropa 8056		22
	Dürer 8050		23
	Goya 8162		24
	Goya 8163		25
	Goya 8166 VT		26/27
56 – 51 cm-Bildschirm	van Gogh 8043		28
	van Gogh 8142		29
	van Gogh 8022	,	30/3
	van Gogh 8146 VT		32
	van Gogh 8144		33
	Leonardo Color 938		34
Portables	Leonardo Color 8037	*	34
	Philetta Royal 929 Color		35
	Philetta Royal 8028 Color Philetta Royal 8027 Color	-	36
			37
	Philetta Color 8026 Philetta Color 8025	1 .	37
			31
FARBFERNSEHO	ERATE STEREO		
Einführung			38/39
66 cm-Bildschirm	Goya Royal Stereo 8077		40/4
	Goya Royal Stereo 8164		42/43
	Goya Royal Stereo 8170		44/4
	Dürer Stereo 8250		46/47
	Goya Stereo 8265		46/47
Portable	Philetta Royal Stereo 8129		48
FERNSEH-/RUNI	DFUNK-/CASSETTEN-KOMBI	NATIONEN	
Philitina Stereo 1130			49
Stereo-CombiStar			50
Der Entertainer			5
SCHWARZWEISS	-FERNSEHGERÄTE		
61 cm-Bildschirm	Rembrandt 855		54
44 cm-Bildschirm	Raffael Luxus 620		54
Portables	Philetta TX 1501	4	5
	Philetta TX 912	5	
	Philetta TX 1004		5.
TV-SPIEL-COMPL			
Lern- und Spiel-Computer			5!
Programm-Cassetten G 70			56/57
Fernsehgeräte-Zubehör			60
Der Fachhandel			6
			U.

PHILIPS-IDEEN VERÄNDERN DIE WELT DER KOMMUNIKATION.





Ein System setzte sich durch: Die Compact-Cassette von Philips.



Philips Video-Compact-Cassetten.



Philips Compact-Disc (CD), die Compact-Schallplatte.



Video-Recorder Philips VR 2021 im System Video 2000.



Philips Laservision. Die neue Bildplatte

Philips genießt auf dem Gebiet der Kommunikations-Technik weltweit einen guten Ruf. Aufwendige Forschungsarbeit und ein kompromißloses Qualitätsdenken haben diesen Ruf begründet. Zahlreiche richtungsweisende Erfindungen sind eng mit der Geschichte des weltweiten Unternehmens Philips verbunden. Bereits 1934 wurde mit der Entwicklung elektronischer Fernsehsysteme begonnen.

Im Jahre 1963 revolutionierte eine Philips-Erfindung den Tonbandgeräte-Markt: die Compact-Cassette. Ohne die Compact-Cassette (Musik-Cassette) wäre der Welterfolg der Radio-Recorder und Cassetten-Recorder nicht vorstellbar.

Mit dem neuen System für Video-Recorder "Video 2000" eröffnete Philips eine neue Video-Epoche.

Philips-System Video 2000.
Das ist die Video-Compact-Cassette. Eine zweispurig bespielbare Wende-Cassette. Für mehr Video als bisher.

Das ist der Video-Kopf, der 100%ig der aufgezeichneten Spur folgt. Für den 100%igen Austausch der Cassetten bei allen Geräten des neuen Systems. Das ist der vollautomatische Video-Recorder mit Mikroprozessor-Steuerung. Das ist ein System, das andere namhafte Video-Hersteller davon überzeugt hat, sich dem System Video 2000 von Philips anzuschließen. Insbesondere in den letzten Jahren erregten einige spektakuläre Philips-

Entwicklungen Aufsehen. So z. B. Compact-Disc (CD), die Compact-Schallplatte, wie auch Laser-Vision (Video-Langspielplatte nach dem VLP-System).

Unsere Grundlagenforschung im Bereich der modernen Laser-Technologie und der Wunsch nach einem zuverlässigen Bildträger-System führte zur Entwicklung der Video-Langspielplatte "LaserVision". Mit einer berührungslosen Signalabtastung entstand ein überaus vielseitiges Bildbatten-System, welches vollständig frei ist von Verschleiß- und Verschmutzungsgefahr. Pro Platte lassen sich bis zu zwei Stunden Bildprogramm mit Begleitton unterbringen.

Aus der inzwischen bereits in wichtigen Märkten erprobten Laser Vision Bildplatte entstand die neue digitale Compact-Schallplatte "Compact Disc". Durch Digitalisierung des Tonsignals und berührungslose Laser-Abtastung konnten mit einem Schlag alle der heutigen Schallplattentechnik noch anhaftenden Einschränkungen überwunden werden. Verschleiß, Kratzer und Gleichlaufstörungen gehören schon bald der Vergangenheit an. Eine Platte mit nur 12 cm Durchmesser speichert 60 Minuten Musik mit einer bisher unvorstellbaren Dynamik bei völliger Freiheit von Nebengeräuschen.

Heute verfügt Philips weltweit über ein Netz von ca. 70 Niederlassungen. In den Forschungslaboratorien sind mehr als 4000 Mitarbeiter mit Grundlagenforschung beschäftigt. Erst dieses internationale, kreative Potential ermöglicht die Entwicklung bahnbrechender Technologien und die Fertigung hochwertiger Audio- und Videogeräte.

MEILENSTEINE DER PHILIPS-FORSCHUNG.

1925

Beginn der Fernseh-Forschung in Eindhoven.

1930

Erste TV-Demonstration in Amsterdam.

194

Beginn der Grundlagenforschung für Farbfernsehen.

1954

Erste Farbfernseh-Übertragung in den USA mit Hilfe einer Farbbildröhre von Philips.

1963

Vorstellung der Compact-Cassette.

1964

Premiere der Plumbicon-Farbkamera für Fernseh-Studios.

1973

Einführung der volltransistorierten Modul-Technik.

1979

Entwicklung des Systems Video 2000.

1981

Vorstellung der Video-Bildplatte.

1981

Vorstellung der Compact-Disc.

Philips VIDEO 2000

DAS ZUKUNFTSSICHERE SYSTEM.



PROBLEMLOSE VIELSEITIGKEIT.

Was Ihr Bildschirm zeigt, zeichnet Ihr Video-Recorder gleichzeitig auf. Oder Sie sehen das eine Programm, während Ihr Video-Recorder ein anderes aufnimmt. Oder Sie haben vielleicht Besseres vor als Fernsehen. Abends ausgehen, am Wochenende Urlaub machen? Kein Problem. Der Philips Video-Recorder zeichnet Ihr Wunschprogramm allein und automatisch auf.

TV-PRODUKTION IN EIGENREGIE.

Mit den Philips Video-Farbcameras (Sie finden sie auf den Seiten 14 und 15) ist das Aufnehmen so einfach wie Schmalfilmen. Mit perfektem Originalton. Themen gibt's genug: Hochzeit oder Kindergeburtstag. Tenniskurs oder Ihre ganz private "Tagesschau". Das Beste: Für die Vorführung brauchen Sie weder Projektor noch Leinwand, Bespielte Cassetten in den Philips Video-Recorder einlegen - schon sehen Sie Ihre eigene TV-Produktion auf dem Bildschirm!

VIDEO 2000.



Mit Video 2000 hat Philips ein System entwickelt, das die Forderung nach einem zukunftssicheren.

ausgereiften und zuverlässigen Konzept erfüllt. Nach der Erfindung der Musik-Cassette setzt Philips damit einen weiteren, wichtigen Meilenstein in der Geschichte der Unterhaltungselektronik.

Diese Philips-Entwicklung verfügt über eine Reihe technischer und elektronischer Neuerungen, die die Betriebssicherheit erhöhen, die Bild- und Tonqualität deutlich verbessern, die Band-Spieldauer verlängern und die Bedienung erleichtern. Diese Vorteile haben andere namhafte Video-Hersteller davon überzeugt, sich dem System Video 2000 von Philips anzuschließen.

DIE WENDE-CASSETTE FÜR BIS ZU 8 STUNDEN SPIELDAUER.

Die Wende-Cassette, die nach dem Prinzip der millionenfach bewährten Musik-Cassette entwickelt wurde, ist



zweispurig bespielbar und bietet bis zu 8 Stunden Video-Programm! Die vollständig verschlossene, handliche

Cassette schützt das Video-Band vor Staub und Kratzern. Eine schaltbare Sperre verhindert unabsichtliches Aufnehmen oder Löschen.

Einer der wesentlichsten Vorteile der Wende-Cassette aber ist, daß sie in allen Geräten des Systems Video 2000 verwendet werden kann. Sie bildet so den Grundstein für ein austauschbares System über Landesgrenzen hinweg!

Die Video-Compact-Cassetten von Philips gibt es für eine Spieldauer von: x 1 Stunde, 2 x 2 Stunden, 2 x 3 Stunden und 2 x 4 Stunden.

ORIGINALGETREUE BILDQUALITÄT.

Für ein störungsfreies und brillantes Bild sind die Philips Video-Recorder mit Dynamic Track Following (Dynamische



Spurnachführung) ausgerüstet. Das Prinzip: Bei der Aufnahme wird das Video-Signal mit einer Pilotfrequenz gekoppelt. Die beweglichen Video-Köpfe folgen bei der Wiedergabe exakt der Pilotfrequenz und damit mikrometergenau dem Video-Signal.

BRILLANTE TONQUALITÄT.

Das neue Dynamic Noise Suppression-System (DNS) zur Dynamischen Rausch-Unterdrückung garantiert für eine saubere, rauscharme Tonwiedergabe.

Es stimmt Aufnahme und Wiedergabe so aufeinander ab, daß Sie einen bestechend klaren Ton und keine Störgeräusche hören.

MICROPROCESSOR-TECHNIK.

Das Geheimnis der Philips Video-Recorder ist die Microprozessor-Technik.

Sie ermöglicht einfachste elektronische Bedienung mit der Qualität professioneller Studio-Maschinen: Hintereinander automatisch ver-



schiedene Programme aufzeichnen. 5 Sendungen innerhalb von 16 Tagen vorprogrammieren. Das Band stoppen und zurückspulen. Nach Bildstellen suchen. Und vieles mehr. Ein Beweis. daß der Microprozessor sogar "mitdenken" kann: Manuelle Befehle haben immer "Vorfahrt" vor einprogrammierten Automatik-Funktionen.

ZEITGEMÄSSER KOMFORT.

Natürlich sind die neuen Philips Video-Recorder auch per Fernbedienung (als Zubehör) zu steuern. Über Infrarot-Impulse "hört" der Philips Video-Recorder auf alle



Bandlauf- und Programm-Befehle. Über einen AV-Adapter (als Zubehör) sind Mikrofone, weitere Video-Recorder, Video-Farbcamera und HiFi-Anlage



VIDEO-RECORDER Philips VR 2021

DIE LEISTUNGSSTARKE VIDEO-MASCHINE. SYSTEM VIDEO 2000.

Der VR 2021 bietet mit seiner ausgereiften robusten Technik die besten Voraussetzungen für zuverlässigen und problemlosen Dauerbetrieb. Per Tastendruck lassen sich alle Funktionen mühelos steuern: Aufnahme und Wiedergabe von Fernsehprogrammen. Abspielen von Programm-Cassetten, Produzieren von Video-Filmen in eigener Regie mit der Video-Camera, Vorprogrammieren von Aufzeichnungen. Dabei sorgt modernste Elektronik für perfekte Bild- und Tongualität.

DTF = DYNAMIC TRACK FOLLOWING.

Für ein störungsfreies und brillantes Bild ist der VR 2021 mit Dynamic Track Following (Dynamische Spurnachführung) ausgerüstet. Das Prinzip: Bei der Aufnahme wird das Video-Signal mit einer Pilotfrequenz gekoppelt. Die beweglichen Video-Köpfe folgen bei der Wiedergabe exakt der Pilotfrequenz und damit mikrometergenau dem Video-Signal.

DNS = DYNAMIC NOISE SUPPRESSION.

Dieses neue System zur dynamischen Rausch-Unterdrückung garantiert für eine saubere, rauscharme Tonwiedergabe.

DIE PROGRAMMIER-UHR.

Mit einer digitalen Schaltuhr ist der VR 2021 bis zu 16 Tage im voraus und für 5 verschiedene Sendungen programmierbar. Sie zeigt zur Kontrolle nicht nur alle eingegebenen Daten wie Startzeit. Stopzeit, Tag, Programm, sondern auch die genaue Uhrzeit.

DER MIKROPROZESSOR.

Die "Schaltzentrale" des VR 2021 ist ein Mikroprozessor, der den Video-Recorder äußerst zuverlässig und vielseitig macht. Das alles kann der Mikroprozessor: Automatisch 5 verschiedene Programme aufzeichnen. Das Band stoppen und zurückspulen, Nach Bildstellen suchen. Und vieles mehr. Ein Beweis, daß der Mikroprozessor sogar "mitdenken" kann:

Manuelle Befehle haben immer "Vorfahrt" vor einprogrammierten Automatik-Funktionen.

DIÉ TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Ausführung VR 2021/02: PAL B.G., 625 Zeilen

Netzspannung: 220 V

Frequenz: 48-62 Hz ±10%

Stromverbrauch: max. 75 W

Stromverbrauch in Bereitschaftsstellung: 10 W

Umgebungstemperatur: +10/+35°C

relative Luftfeuchtigkeit: 30-80%

Spieldauer: 2 x 1 Stunde mit VCC 120

2 x 2 Stunden mit VCC 240

2 x 3 Stunden mit VCC 360 2 x 4 Stunden mit VCC 480

Umspulzeit: <140 Sec. für VCC 480

Maße (BxHxT) ca.: 540 x 365 x 152 mm

Gewicht: 17,5 kg

Betriebsposition: horizontal ±15°

Signal/Rauschverhältnis: >44 dB (CCIR 421 - 1nn.lll)

Auflösung-y-Signal: 3 MHz

Farbe: 600 kHz

Drop out-Kompensation: bis zu 5 Zeilen

Audio: Frequenzbereich: 40-10.000 Hz innerhalb 8 dB

Gleichlaufschwankungen: <±0,3% (DIN 45507)

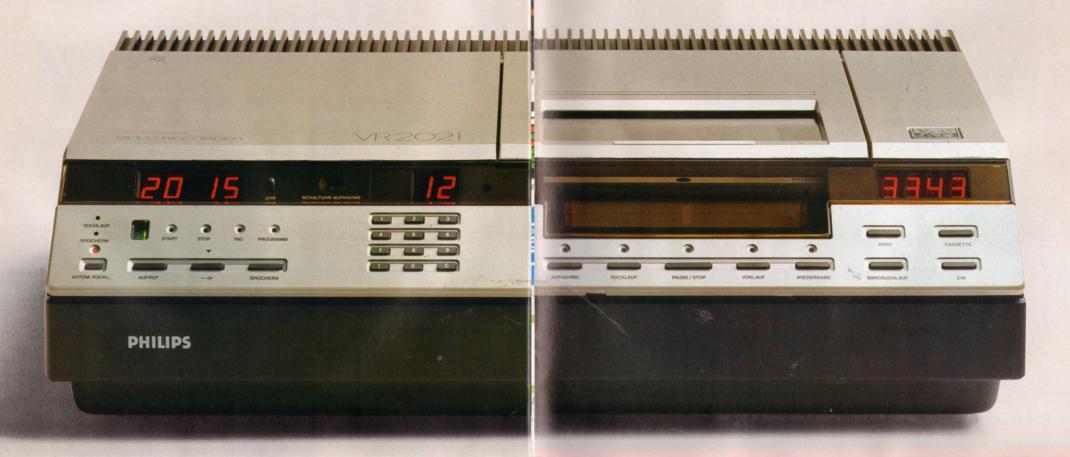
Klirrfaktor: <7%

Signal/Rauschverhältnis: >50 dB (DIN 45500)

VHF/Band I: 45,25-85,25 MHz (Bildträger) VHF/Band III: 163,25-224,25 MHz (Bildträger) UHF/Band IV/V: 471,25-855,25 MHz (Bildträger)

Kanal 37 (einstellbar zwischen Kanal 31-43)

Ausg.-Spannung (top sync): 3 mV an 75 Ω





VIDEO-RECORDER Philips VR 2022

MIT STANDBILD, BILD-SUCHLAUF, ZEITRAFFER. SYSTEM VIDEO 2000.

Diese Video-Maschine bietet wie der VR 2021 viel Bedienungskomfort und größtmögliche Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb. Über den Standard-Komfort hinaus verfügt sie jedoch über zusätzliche Produkt-Vorteile wie Standbild, Bild-Suchlauf und Zeitraffer.

STANDBILD.

Zur Überprüfung von Bild-Details kann das Video-Band per Tastendruck gestoppt werden. Die Einzelbilder erscheinen hell ausgeleuchtet auf dem Bildschirm. Dies geschieht störungsfrei, da die Video-Köpfe durch DTF die Spuren spurgetreu abtasten.

BILD-SUCHLAUF.

Beim Bild-Suchlauf erfolgt die Suche nach einer bestimmten Bandstelle nicht "blind", sondern kann auf dem Bildschirm verfolgt werden. Auch hierbei sind keine störenden Streifen im Bild.

ZEITRAFFER.

Der Zeitraffer ermöglicht den Schnelldurchlauf des aufgezeichneten Programmes zur konzentrierten Information. Da das Bild vollkommen störungsfrei ist, können Sie jedes Detail mühelos erkennen.

DTF = DYNAMIC TRACK FOLLOWING.

Für ein störungsfreies und brillantes Bild ist der VR 2022 mit Dynamic Track Following (Dynamische Spurnachführung) ausgerüstet. Das Prinzip: Bei

der Aufnahme wird das Video-Signal mit einer Pilotfrequenz gekoppelt. Die beweglichen Video-Köpfe folgen bei der Wiedergabe exakt der Pilotfreguenz und damit mikrometergenau dem Video-Signal.

DNS = DYNAMIC NOISE SUPPRESSION.

Dieses neue System zur dynamischen Rausch-Unterdrückung garantiert für eine saubere, rauscharme Tonwiedergabe.

DIE PROGRAMMIER-UHR.

Mit einer digitalen Schaltuhr ist der VR 2022 bis zu 16 Tage im voraus und für 5 verschiedene Sendungen programmierbar. Sie zeigt zur Kontrolle nicht nur alle eingegebenen Daten wie Startzeit, Stopzeit, Tag. Programm, sondern auch die genaue Uhrzeit.

DER MIKROPROZESSOR.

Die "Schaltzentrale" des VR 2022 ist ein Mikroprozessor, der den Video-Recorder äußerst zuverlässig und vielseitig macht. Das alles kann der Mikroprozessor: Automatisch 5 verschiedene Programme aufzeichnen. Das Band stoppen und zurückspulen. Nach Bildstellen suchen. Und vieles mehr. Ein Beweis, daß der Mikroprozessor sogar "mitdenken" kann: Manuelle Befehle

haben immer "Vorfahrt" vor einprogrammierten Automatik-Funktionen.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Ausführung VK 2022/02: PAL B.G., 625 Zeilen

Netzspannung: 220 V ±10%

Frequenz: 48-62 Hz

Stromverbrauch: max. 65 W

Stromverbrauch in Bereitschaftsstellung: 10 W

Umgebungstemperatur: +10/+35°C relative Luftfeuchtigkeit: 30-80%

Spieldauer: 2 x 1 Stunde mit VCC 120 2 x 2 Stunden mit VCC 240

2 x 3 Stunden mit VCC 360

2 x 4 Stunden mit VCC 480

Umspulzeit: <180 Sec. für VCC 480

Standbild: bis zu 4 Min. Dauer möglich

Bild-Suchl. vorwärts 7fache Geschwindigkeit bzw. Zeitraffer: rückwärts 5fache Geschwindigkeit

Maße: 540 x 365 x 152 mm

Gewicht: 17 kg

Betriebsposition: horizontal ±15°

Signal/Rauschverhältnis: >44 dB (CCIR 421 - 1nn.lll)

Auflösung-v-Signal: 3 MHz Farbe: 600 kHz

Drop out-Kompensation: bis zu 5 Zeilen

Audio:

Frequenzbereich: 40-10.000 Hz innerhalb 8 dB

Gleichlaufschwankungen: <±0,3% (DIN 45507)

Klirrfaktor: <7%

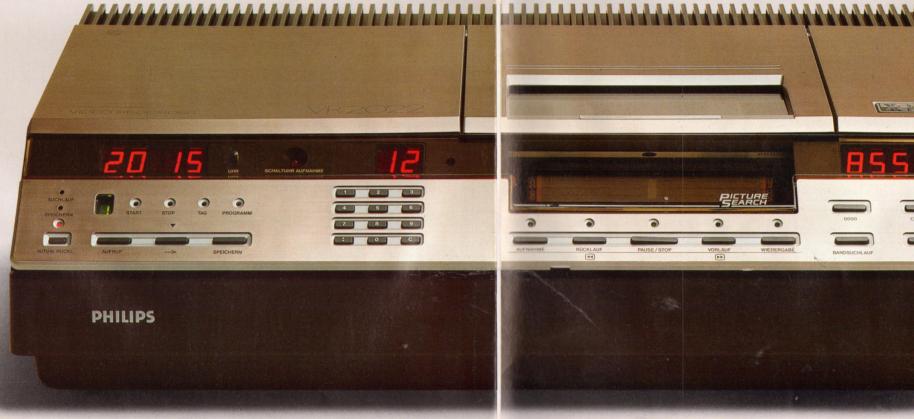
Signal/Rauschverhältnis: >50 dB (DIN 45500)

VHF/Band I: 45,25 – 85,25 MHz (Bildträger) VHF/Band III: 163,25 – 224,25 MHz (Bildträger) UHF/Band IV/V: 471,25 – 855,25 MHz (Bildträger)

Modulator:

Kanal 37 (einstellbar zwischen Kanal 31–43)

Ausg.-Spannung (top sync): $3\,\text{mV}$ an $75\,\Omega$





VIDEO-FARBCAMERA Philips VK 401 0 *

CAMERA-SYSTEM VK 400.



FERNSEHEN IN EIGENER REGIE.

Video: Festhalten, was das Auge sieht! Früher tat's ein Fotoapparat. Dann kam der Schmalfilm. Heute haben Sie eine bessere Möglichkeit. Denn Video gibt Ihnen alle Vorteile moderner Elektronik in die Hand. Einfach in der Bedienung. Unkompliziert im Einsatz. In optimaler Farbqualität.

TV-Gerät, Video-Recorder, Video-Camera das ist die ganze Ausrüstung für Ihr privates Fernsehstudio. Damit können Sie endlich Fernsehen selbstmachen! Bestechend scharf. In optimaler Farbqualität. Und das bei normaler Raumbeleuchtung, Den Originalton bekommen Sie perfekt mit dazu. Über das eingebaute Electret-Mikrofon. Was Sie mit Ihrer Video-Camera aufnehmen, können Sie sofort auf dem Bildschirm sehen und kontrollieren. In Bild und Ton. Und im Gegensatz zum Film können Sie Ihre Video-Cassette immer wieder löschen und neu bespielen. Bis Sie Ihre beste Lösung im "Kasten" haben. Professioneller geht's

Die Möglichkeiten sind unendlich: Spielen Sie selbst Nachrichtensprecher. Bringen Sie Ihre Kinder vor die Camera. Machen Sie aus Ihrer Frau einen Fernsehstar. Zeichnen Sie Familienfeste auf. Oder nutzen Sie Video zur Vorbereitung eines Vortrags. Im Beruf. Beim Sport. Und und und.

Die neuen Philips Video-Farbcameras im System VK 400 sind leicht, handlich und problemlos zu bedienen. Sie erfüllen höchste Anforderungen an naturgetreue Farbwiedergabe und bieten die besten Voraussetzungen für optimale Aufzeichnungsqualität. Die Basis der Video-Farbcamera VK 4010 ist der Camerakörper des VK 400-Systems. Ein System, das durch seine Ausbaufähigkeit keine Wünsche offen läßt. Für das ein umfangreiches Zubehörprogramm, vom Super-Weitwinkel über Teleobjektive bis zum elektronischen

Sucher, zur Verfügung

SUCHER.

Die Philips Video-Farbcamera VK 4010 ist mit einem Spiegelreflex-Sucher ausgestattet. Im Sucher sichtbare Leuchtdioden zeigen Unterbelichtung. Video-Recorder-Betrieb und Aufnahmebereitschaft an.



träglich durch einen elektronischen Sucher ersetzt werden. So wird aus der Video-Farbcamera VK 4010 die Video-Farbcamera

VK 4020.

CONVERTER WCV-5

BLENDE.

Durch die moderne Blendenautomatik können Sie sich voll und ganz auf Ihr Motiv konzentrieren. Sie sichert Ihnen bei praktisch allen Lichtverhältnissen perfekt belichtete Aufzeichnungen, ohne daß Sie sich auf weitere Details konzentrieren müssen. Die erforderliche Mindestbeleuchtung beträgt 100 LUX. Eine abschaltbare Automatik ermöglicht die manuelle Blendeneinstellung.

TCV-52

ELE CONVERTER

TON.

Um den guten, synchronen Ton kümmert sich ein eingebautes. hochempfindliches Electret-Mikrofon. Zusätzlich bestehen Anschlußmöglichkeiten für ein externes Mikrofon, z.B. das Teleskop-Mikrofon 22 AV 5007 und für einen Kopfhörer zur Tonkontrolle.

WEISSABGLEICH.

Der Weißabgleich läßt sich durch einen Wahlschalter für Innen/Außen durchführen. Ein Feinabgleich (und auch eine gewollte Einfärbung) kann durch zwei getrennte Justier-Einsteller für Rot und Blau einfach und exakt erfolgen.

OBJEKTIV MIT MAKRO-FUNKTION.

Totale, Halbtotale, Nah - mit dem 6fach-Zoom-Objektiv von 13,5 bis 81 mm Brennweite, ist jede Einstellung auf Anhieb möglich.Die Makro-Funktion ermöglicht Nahaufnahmen bis an die Frontlinse heran. So können Sie sogar einer Biene bildfüllend "auf den Pelz"

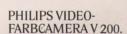
ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN.

Die Video-Farbcameras im Camera-System VK 400 lassen sich direkt oder durch Zwischenschaltung von Netzteilen bzw. Adaptern aus dem Philips Video-Zubehörprogramm an alle Video-Recorder und Fernsehgeräte anschließen.

PHILIPS VIDEO-FARBCAMERA V 200.



3-Röhren-Farbcamera mit elektronischem Sucher und eingebautem Electret-Mikrofon. 8fach-Zoom-Objektiv mit Macrobereich. Einfache Bedienung durch Belichtungsautomatik mit einschaltbarer Gegenlichtkorrektur. Automatischer Weißabgleich und elektronische Konvergenz-Automatic. Fernbedienungsschalter (für Video-Recorder VR 2020) im Handgriff. Lieferung mit Tragekoffer und 20-m-Kabeltrommel.





PHILIPS ======

* Lieferbar ab 1. Quartal 1982

VIDEO-FARBCAMERA Philips VK 402 0*

CAMERA-SYSTEM VK 400.





Schwenkbarer, elektronischer Sucher der VK 4020

Die Video-Farbcamera Philips VK 4020 ist, gegenüber der Philips VK 4010. bereits mit einem elektronischen Sucher ausgestattet. Den genauen Bildausschnitt zeigt Ihnen der elektronische Sucher wie auf einem s/w-Monitor automatisch im verkleinerten TV-Bildschirm-Format, Mühelos kontrollieren Sie Helligkeit, Zoom- und Entfernungseinstellung, Leuchtdioden zeigen Unterbelichtung, Video-Recorder-Betrieb und Aufnahmebereitschaft an. Nach der Aufzeichnung können Sie sofort Ihre Camera-Arbeit kontrollieren. Der elektronische Sucher. er ist um die horizontale Achse schwenkbar, dient dann als s/w-Monitor. Die Ton-Qualität überprüfen Sie mit dem Kopfhörer. Der Aufbau und die weitere Ausstattung der Video-Farbcamera Philips VK 4020 ist, dem Camera-System VK 400 entsprechend, mit der Video-Farbcamera Philips VK 4010 identisch.

BLENDE.

Durch die moderne Blendenautomatik können Sie sich voll und ganz auf Ihr Motiv konzentrieren. Sie sichert Ihnen bei praktisch allen Lichtverhältnissen perfekt belichtete Aufzeichnungen, ohne daß Sie sich auf weitere Details konzentrieren müssen. Die erforderliche Mindestbeleuchtung beträgt 100 LUX. Eine abschaltbare Automatik ermöglicht die manuelle Blendeneinstellung.

TON. Um den guten,

synchronen Ton kümmert sich ein eingebautes, hochempfindliches Electret-Mikrofon. Zusätzlich bestehen Anschlußmöglichkeiten für ein externes Mikrofon, z. B. das Teleskop-Mikrofon 22 AV 5007

und für einen Kopfhörer zur Tonkontrolle.

WEISSABGLEICH.

Der Weißabgleich läßt sich durch einen Wahlschalter für Innen/Außen durchführen. Ein Feinabgleich (und auch eine gewollte Einfärbung) kann durch zwei getrennte Justier-Einsteller für Rot und Blau einfach und exakt erfolgen.

OBJEKTIV MIT MAKRO-FUNKTION.

Totale, Halbtotale, Nah – mit dem 6fach-Zoom-Objektiv von 12,5 bis 75 mm Brennweite, ist jede Einstellung auf Anhieb möglich.Die Makro-Funktion ermöglicht Nahaufnahmen bis an die Frontlinse heran. So können Sie sogar einer Biene bildfüllend "auf den Pelz" rücken.

ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN.

Die Video-Farbcameras im Camera-System VK 400 lassen sich direkt oder durch Zwischenschaltung von Netzteilen bzw. Adaptern aus dem Philips Video-Zubehörprogramm an alle Video-Recorder und Fernsehgeräte anschließen.





- Mikrofon

- Kopfhörer

steuerung

- Blenden-

275 x 510 x

ca. 2,6 kg

12V/7,8W

170mm (HxBxT)

(6,3 mm Klinke)

(6.3 mm Klinke)

- Mikrofon

- Blenden-

265 x 530 x

ca. 2,3 kg

12V/5.3W

140mm (HxBxT)

steuerung

(6,3 mm Klinke) - Koofhörer

(6.3 mm Klinke)

Anschlüsse

Gewicht

versorgung

Abmessungen 260 x 440 x

85 mm (HxBxT)

inkl. Objektiv und

über spezielles

(Kabeltrommel)

Handgriff

ca. 3 kg

Netzteil





Philips-VIDEO-ZUBEHÖR*





Elektronischer Sucher. $1\frac{1}{2}$ Zoll Monitor, schwenkbar mit Anzeigelampen für Belichtung, Start/Stop-Funktion und Aufnahmebereitschaft des Recorders. 22 AV 5300



Infrarot-Fernbedienung (Empfänger) für die Video-Recorder VR 2021, 22 AV 5500 und VR 2022, 22 AV 5501 (Abb.).



Infrarot-Fernbedienung (Geber) für die Video-Recorder VR 2021, 22 AV 5500 und VR 2022, 22 AV 5501 (Abb.).



Standfuß mit Kabel für den Fernbedienungs-Empfänger. 22 AV 5509



Super-Weitwinkel-Objektiv. 1,8/6,5 mm. 22 AV 5206



Weitwinkel-Objektiv. 1,4/8 mm. 22 AV 5205



Standard-Objektiv. 2,0/25 mm. 22 AV 5202



Tele-Zoom-Objektiv. 4,5/75-205 mm. 22 AV 5208

Super-Lichtstarkes Objektiv. 0,85/25 mm.

22 AV 5207



Tele-Spiegel-Objektiv. 5,6/300 mm. 22 AV 5209



Super-Tele-Spiegel-Objektiv. 8/500 mm. 22 AV 5212



Tele-Vorsatz. Verlängert die Brennweite um den Faktor 1,5. 22 AV 5203



Weitwinkel-Vorsatz. Verkürzt die Brennweite um den Faktor 0,8. 22 AV 5204



Fischaugen-Vorsatz. Verkürzt die Brennweite so stark, daß ein Fischaugen-Effekt (fast kreisförmiges Bild) entsteht. 22 AV 5213

16

Philips-VIDEO-ZUBEHÖR*





Mikrofon und Teleskopverlängerung. 22 AV 5007



HiFi-Stereo-Kopfhörer. Kondensator-System. N 6321



Dia- und Filmabtaster auch für Makro-Aufnahmen zu verwenden. 22 AV 5030



Video-Leuchte, Handliche Video-Klemmstativ. 22 AV 5107 Leuchte 500 W. 22 AV 5008



800 Watt-Leuchte. 22 AV 5013. Mit Leuchtenstativ. 22 AV 5110.



HiFi-Mikrofon, Kugelcharakteristik. N 8215



HiFi-Mikrofon. Nierencharakteristik.



HiFi-Stereo-Kopfhörer. Dynamisches System. N 6315



Video-Stativ. 22 AV 5102. Schwere

Ausführung.

Video-Stativ. 22 AV 5103. Mit Stativwagen. 22 AV 5105.



Audio-Video-Kabel. 22 AV 5002.



Kabeltrommel. Damit können die Video-Cameras des Systems VK 400 an jeden Video-Recorder angeschlossen werden. 22 AV 5003



Filter-Sets: je 3 Filter in einer Verpackung. Profi-Set mit Pol., Graufilter und Splitlinse. 22 AV 5250 · Trick-Set mit Gitter, Sternlinse und Multicolorfilter. 22 AV 5252. · Trick-Set mit Parallellinse, Color-Spot · und Regenbogenfilter. 22 AV 5253

* Lieferbar ab 1. Quartal 1982

Philips PROJEKTIONS-TV

152 cm-PROJEKTIONSSCHIRM.





EINE NEUE FERNSEH-DIMENSION.

Sport, Spiel, Spannung, Unterhaltung und Information in Groß-Format! Philips Projektions-TV bedeutet eine völlig neue Fernseh-Dimension: Verglichen mit einem 66 cm-Fernsehgerät erleben Sie Farbfernsehen 6mal größer – auf einem Projektionsschirm von 125 x 96 cm. Das entspricht einer Bildschirm-Diagonale von 152 cm und einer Bildfläche von 1,2 m². Philips Projektions-TV-Geräte haben ihre "Zuschauer" nicht nur im privaten Kreis, sondern werden z.B. an Schulen und Universitäten, in der Gastronomie und Konferenz-Sälen erfolgreich eingesetzt.



PROJEKTOR-EINHEIT. PROJEKTIONSSCHIRM.

Zum Philips Projektions-TV gehören drei Elemente – die Projektor-Einheit, der Projektionsschirm und die Infrarot-Fernbedienung. Das funktionale Gehäuse der Projektor-Einheit enthält das Fernsehempfangsteil und drei Projektionsobjektive, die das Farbfernsehbild auf den



Projektionsschirm projizieren. An der Rückseite der Projektor-Einheit finden Sie alle Bedienelemente.

INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuern Sie alle BedienungsFunktionen. Die Fernbedienung ist ausgestattet mit 12 Tasten
zum Abrufen von 29 Programmen, 5 ± Tasten
für Lautstärke, Höhen,
Bässe, Heligkeit, Farbsättigung, je einer
Taste für Tonstop, Anzeige, Automatic und
Umschaltung auf Bereitschaft (stand-by).

DAS »SPRECHENDE BILD«

Der Ton wird durch eine in der Projektor-Einheit integrierte HiFi-Lautsprecherbox (20 Watt Musikleistung) gegen den Projektionsschirm abgestrahlt und von dort in Richtung Zuschauer reflektiert. So entsteht der Eindruck des "sprechenden Bildes": Zur optimalen Bildwiedergabe kommt die hervorragende Klangqualität.

DIE ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN.

An der Projektor-Einheit können Sie Video-Recorder, Kopfhörer/Tonbandgerät oder eine HiFi-Lautsprecher-Box anschließen.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

6" Projektionsröhren, Inline-Objektive F1, 2/135 mm Projektionsschirm: hochreflektierend, konkay-gewolbt, 152 cm (60") Bilddiagonale

Netzbetrieb: 220 V, 50 Hz, Leistungsaufnahme 150 Watt

Volltransistor-Chassis: K12/z, netzgetrennt

Empfangsform: CCIR (B+G), PAL

Senderwahl: Großsignal-VHF- und UHF-Kanalwähler mit automatischer Feinabstimmung

Leuchtziffer-Programmanzeige

Bildschirm-Display (verschiedenfarbige waagerechte Balken auf dem Projektionsschirm für Abstimmung, Lautstärke, Höhen, Bässe, Helligkeit, Farbsättigung)

12 Tasten für die Programmwahl (29 Programme abrufbar), ±Tasten für Lautstärke, Bässe, Höhen, Farbsättigung, Helligkeit

Tasten für Ein/Aus, Tonstop, Display sowie Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

HiFi-Lautsprecherbox, 20 Watt Musikleistung

Antenneneingang (75 Ohm, koaxial); AV-Anschluß; Anschluß für Kopfhörer, Tonbandgerät und HiFi-Lautsprecher-Box

Maße des Projektors: ca. 73 x 54 x 73 (B x H xT)

Lieferbares Zubehör:

Metallic-Gestell für Projektionsschirm

TELEROPA 8056

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.

VIDEO-TECHNIK FÜR DIE 80er JAHRE.

Mit dem selbstkonvergierenden Farbbildröhren-System 30 AX und dem erfolgreichen K12/z-Volltransistor-Chassis repräsentiert der Teleropa 8056 ausgereifte Philips Video-Technik, Sender-Suchlauf, automatisch oder handgesteuert (die Abstimmung wird im Bildschirm eingeblendet), Programmspeicher für 20 Kanäle, eine spezielle Video-Anschlußbuchse (DIN 45482) sowie AV-Taste für den Betrieb eines Video-Recorders sind nur einige Beispiele seiner technischen Ausstattung.

BEDIENUNG AM GERÄT ODER MIT INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Alle Bedienungs-Funktionen lassen sich wahlweise am Gerät mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuern. Sender-Suchlauf. Direktwahl von 20 Programmen. (Programm-Anzeige durch Leuchtziffern). ±-Tasten für Laut-



stärke, Helligkeit und Farbsättigung. Drehsteller für Lautstärke, Bässe, Höhen, Kontrast und Farbsättigung, Automatic-Taste (Werte sind vorwählbar) für Ideal-Bild und -Ton. Über die Infrarot-Fernbedienung können Sie zusätzlich die Tasten für Tonstop und stand-by (Gerät in Bereitschaft) bedienen.

2 FRONT-LAUTSPRECHER.

Der Teleropa 8056 ist mit 2 Front-Lautsprechern ausgestattet. Die Ton-Endstufe hat eine Ausgangsleistung von 10/20 Watt. Kopfhörer-Anschluß an der Frontseite. Anschluß für einen Zweit-Lautsprecher an der Rückseite.

»SOFTLINE«-HOLZGEHÄUSE.

Nußbaumfarben mit anthrazitfarbenem Seitenteil. Bedienelemente verdeckt durch eine rauchglasfarbene Klappe.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

66 cm-HiBri-Farbbildröhre K12/z-Volltransistor-Modul-Chassis Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden Sender-Suchlauf

20 Programm-Speicherplätze

10+2 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Bereitschafts-Taste (stand-by)

Digital-Schaltuhr und Anzeige der Timer nachrüstbar

10 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Hochton-Lautsprecher

Klangregler, Bässe und Höhen getrennt

NF-DIN Buchse für

HiFi-Anlage/Tonbandgerät-Anschluß

Kopfhörer-Anschluß, Zweit-Lautsprecher-Anschluß

Video-Recorder-Anschluß (DIN 45482)

AV-Taste für Video-Recorder

PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (BxHxT); ca. 76 x 52 x 45 cm

Gewicht: ca. 40 kg

Zubehör: Seite 60 Datenspiegel: Seiten 62/63

DÜRER 8050

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.



PERFEKTION IN DER KOMFORT-KLASSE.

Der Dürer 8050 ist ausgestattet mit dem Farbbildröhren-System 30 AX und dem neuentwickelten, kompakten Hochleistungs-Volltransistor-Modul-Chassis K 30. Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung und Abstimm-Anzeige sind selbstverständlich für ein Philips-Gerät dieser Klasse.

BEDIENUNG AM GERÄT ODER MIT DER SERIEN-MÄSSIGEN INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Die Bedienungs-Funktionen des Dürer 8050 werden vorzugsweise mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung gesteuert. Das Bedienfeld am Gerät ist hinter einer Klappe verdeckt angeordnet. Programmwahl durch 10 Computer-Tasten und 2 Dezi-Tasten



(1-10, 11-20) für den direkten Abruf von 20 Programmen, ±-Tasten für Lautstärke. Helligkeit und Farbsättigung. Tonstop-Taste und Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton sowie 2 Rändelsteller für Kontrast und Lautstärke-Voreinstellung. Leuchtziffer-Programmanzeige.

BREITBAND-LAUTSPRECHER.

Nach vorn abstrahlender Breitband-Lautsprecher, die Ausgangsleistung beträgt 4 Watt Sinus, d. h. 7 Watt Musikleistung. Sprache-/Musik-Taste, Anschluß für Kopfhörer und Tonbandgerät an der Front-

»SOFTLINE«-HOLZGEHÄUSE. Nußbaumfarben.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: 66 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 30-Volltransistor-Modul-Chassis Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

Sender-Suchlauf 20 Programm-Speicherplätze

10 + 2 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by)

4 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

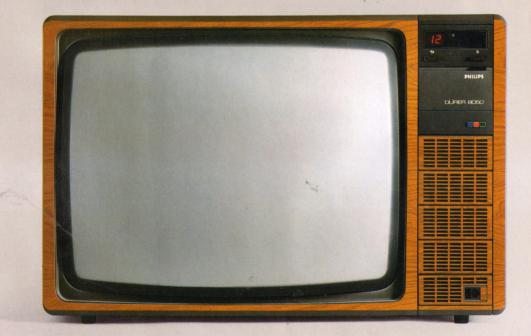
Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-

AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar Maße (BxHxT): ca. 76 x 52 x 45 cm

Gewicht: ca. 35 kg



GOYA 8162

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.

EIN PREISGÜNSTIGES STANDARD-GERÄT VON HOHER QUALITÄT UND AUSGEREIFTER TECHNIK.

Mit dem neuentwickelten Hochleistungs-Chassis in Modul-Bauweise: Philips K 30. Mit der HiBri-Farbbildröhre, deren pigmentierte Leuchtstoffe ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und entscheidend weniger Lichtreflexen garantieren.

DIE AUSSTATTUNG UND BEDIENUNG.

Stationstasten für 12 Programme. Taste 12 (AV-Taste) für den Video-Recorder-Betrieb. Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. 10 cm-Breitband-Lautsprecher, Sprache-Musik-Taste. Vorbereitet für den nachträglichen Einbau eines PAL-/SECAM-Decoders für DDR-Farbfernsehen.

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

"Softline"-Holzgehäuse nußbaumfarben, mit Anthrazit-Front.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

66 cm-HiBri-Farbbildröhre K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze 12 Schnellwahl-Tasten

Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher
Sprache-/Musik-Taste

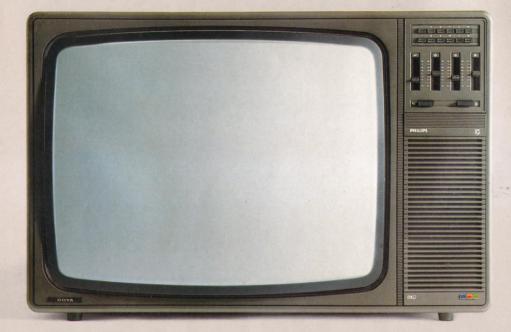
AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (B x H x T): ca. 78 x 51 x 45 cm Gewicht: ca. 35 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63

Zubehör: Seite 60



GOYA 8163

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.



QUALITÄT, ZUVERLÄSSIG-KEIT UND KOMFORT SIND DIE EIGENSCHAFTEN DES GOYA 8163.

Neuentwickeltes, kompaktes Hochleistungs-Chassis K 30 in Modul-Bauweise. Die HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen garantiert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht kontrastreich und randscharf.

BEDIENUNG AM GERÄT ODER MIT DER SERIEN-MÄSSIGEN INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Die Bedienungs-Funktionen des Goya 8163 werden vorzugsweise mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung gesteuert. Das Bedienfeld am Gerät ist hinter einer Klappe verdeckt angeordnet.

Programmwahl durch 12 Computer-Tasten. Anzeige durch Leuchtziffern. Schiebesteller für Kontrast, Voreinsteller der Automatic-Taste für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. 10 cm-Breitband-Lautsprecher, Sprache-/Musik-Taste.

Kombibuchse für Kopfhörer/Tonbandgerät an der Frontseite.

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG.

Der Goya 8163 ist auch mit einem werkseitig eingebauten PAL-/SECAM-Decoder für DDR-Farbfernsehen erhältlich.

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

»Softline«-Holzgehäuse nußbaumfarben.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

66 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden 12 Programm-Speicherplätze

12 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by)

Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für

Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (B x H xT): ca. 78 x 51 x 45 cm

Gewicht: ca. 35 kg



GOYA 8166 VT

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM.





VIDEOTEXT EIN NEUES INFORMATIONS-MEDIUM.

Der Goya 8166 VT erschließt Ihnen das Informations-Medium Videotext Videotext - das heißt: Übermittlung von Texten und grafischen Darstellungen auf den Bildschirm. Dieser Informationsdienst bringt die neuesten Nachrichten, aktuelle Verkehrs- und Sportmeldungen, den Wetterbericht usw.

Der Abruf aller Videotext-Funktionen erfolgt über die serienmäßige Infrarot-Fernbedienung. Mit ihr können Sie vom normalen Fernsehprogramm auf Videotext umschalten, aus einer auf dem Bildschirm erscheinenden "Inhaltsangabe" eine bestimmte Videotext-Seite anwählen oder das laufende Fernsehprogramm und Videotext gleichzeitig empfangen.



K30-CHASSIS UND FARBBILDRÖHREN-SYSTEM 30 AX.

Auch dieses Philips-Großbildgerät verfügt über das zuverlässige K 30-Volltransistor-Modul-Chassis sowie über die HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen.

DIE AUSSTATTUNG, VOM SENDER-SUCHLAUF BIS ZUR KOMBIBUCHSE. BEDIENUNGSELEMENTE **VERDECKT HINTER** EINER KLAPPE.

Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung. Programmspeicher für 24 Kanäle, Programmwahl durch Computer-Tasten, AV-Taste für Video-Recorder-Betrieb, Programmanzeige

durch Leuchtziffern. Programmierbare Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton. Tonstop-Taste, Bereitschafts-Taste, Breitband-Lautsprecher, Sprache-/Musik-Taste. Kombibuchse für Konfhörer/ Tonbandgerät an der Frontseite.

DIE SPEZIELLE LUXUS-INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der serienmäßigen Fernbedienung können Sie selbstverständlich nicht nur Videotext-Funktionen abrufen, sondern alle 24 Programme direkt wählen, Lautstärke. Helligkeit und Farbsättigung regulieren sowie die Automatic-, Tonstop- und Ein-/ Aus-Taste bedienen.



GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

Nußbaumfarbenes "Softline"-Holzgehäuse.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: 66 cm-HiBri-Farbbildrohre K 30-Volltransistor-Modul-Chassis Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

24 Programm-Speicherplätze 12 + 2 Computer-Tasten Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Sender-Suchlauf

Leuchtziffer-Programmanzeige Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by) Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 24) für Video-Recorder serienmäßig

Maße (BxHxT): ca. 78 x 51 x 45 cm

Gewicht: ca. 35 kg

VAN GOGH 8043

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.

VAN GOGH 8043. DER »KLEINE BRUDER« DES GOYA 8162.

Ein preisgünstiges Standard-Gerät der 56 cm-Bildschirmklasse. Mit dem kompakten Hochleistungs-Volltransistor-Modul-Chassis K 30 und der HiBri-Farbbildröhre, deren pigmentierte Leuchtstoffe ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen

DIE AUSSTATTUNG UND BEDIENUNG.

Stations-Tasten für 12 Programme. Taste 12 (AV-Taste) für den Video-Recorder-Betrieb. Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung. 10 cm-Breitband-Lautsprecher, Sprache-/ Musik-Taste, Vorbereitet für den nachträglichen Einbau eines PAL-/SECAM-Decoders für DDR-Farbfernsehen.

GERÄTETIEFE: 41cm.

Kompaktes "Softline"-Holzgehäuse, nußbaumfarben mit Anthrazit-Front. Mit einer Gerätetiefe von nur 41 cm ist der van Gogh 8043 ideal zum Einstellen in Regale und Schrankwände.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

AV-Taste (Programm 12) für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (BxHxT): ca. 68 x 46 x 41 cm

Gewicht: ca. 29 kg

Zubehör: Seite 60 Datenspiegel: Seiten 62/63

VAN GOGH 8142

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.



VAN GOGH 8142. **OUALITÄT, PERFEKTE** TECHNIK, KOMFORT.

Im Design gleich dem Goya 8163, jedoch mit einem 56 cm-Bildschirm, mit Sender-Suchlauf, 24 Programmen und einer Gehäusetiefe von nur 41 cm: Ideal zum Einstellen in Regale und Schrankwände.

BEDIENUNG AM GERÄT ODER MIT DER SERIEN-MÄSSIGEN INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Die Bedienungs-Funktionen des van Goghwerden vorzugsweise mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung gesteuert. Das Bedienfeld am Gerät ist hinter einer Klappe verdeckt angeordnet. Direkte Programmwahl bis zu 24 Pro-

gramme. Anzeige durch Leuchtziffern. Schiebesteller für Kontrast, Voreinsteller der Automatic-Taste für

Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. 10 cm-Breitband-Lautsprecher, Sprache-/ Musik-Taste. Kombibuchse für Kopfhörer/ Tonbandgerät an der Frontseite. Serienmäßig auch mit PAL-/SECAM-Decoder erhältlich.

KOMPAKTES, NUR 41cm TIEFES »SOFTLINE«-HOLZGEHÄUSE.

Nußbaumfarbenes "Softline"-Holzge-

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

Sender-Suchlauf

24 Programm-Speicherplätze

12 + 2 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by)

Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-

AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig

Maße (B x H x T): ca. 68 x 46 x 41 cm

Gewicht: ca. 29 kg





VAN GOGH 8022

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.





PERFEKTION IM STUDIO-LOOK.

Ein kompaktes Farbfernsehgerät in symmetrischer Gehäuseform. Mit dem Hochleistungs-Volltransistor-Modul-Chassis K 30. Mit Sender-Suchlauf, automatischer Feinabstimmung und Abstimm-Anzeige. Und einem optimalen Bedienungskomfort, der keine Wünsche offen läßt.

BRILLANTES BILD.

HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen für ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und entscheidend weniger Lichtreflexen.

DIE AUSSTATTUNG. BEISPIELHAFT FÜR DIE 56cm-BILDSCHIRM-KLASSE.

Sender-Suchlauf - wahlweise automatisch oder manuell - kombiniert mit einer automatischen Feinabstimmung und Speicherung des Senders. Abstimm-Anzeige auf dem Bildschirm. Elektronische Speicherung bis zu 24 Programme. AV-Taste für Video-Recorder-Betrieb. Computer-Tasten für den direkten Programm-Abruf. Programm-Anzeige durch Leuchtziffern. Programmierbare Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton.

10 cm-BREITBAND-LAUTSPRECHER.

4/7 Watt Ausgangsleistung. Sprache-/ Musik-Taste. Kombinierte Kopfhörer-/ Tonbandgerät-Buchse mit Lautsprecher-Abschaltung an der Frontseite.

PAL-/SECAM-DECODER.

Der van Gogh 8022 ist serienmäßig auch mit PAL-/SECAM-Decoder für den Empfang von DDR-Farbfernsehen

VERDECKTE BEDIENUNGS-ELEMENTE.

Die Bedienungselemente am van Gogh 8022 sind verdeckt angeordnet, da die Bedienung vorzugsweise über die serienmäßige Infrarot-Fernbedienung erfolgt.

INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der Fernbedienung können alle 24 Programme direkt abgerufen werden. Sie regulieren Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung stufenlos mit ±-Tasten und bedienen die Automatic-, Tonstopsowie die Taste für "Bereitschaft" (stand-by).

ZUM EINSTELLEN IN SCHRÄNKE UND REGALE IDEAL.

Mit der geringen Gehäusetiefe von 41 cm eignet sich dieses formschöne, kompakte Farbfernsehgerät ideal für Schränke und Regale. "Softline"-Holzgehäuse anthrazitfarben, Front metallic.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre K 30-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

Sender-Suchlauf

24 Programm-Speicherplätze

12 + 2 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig Leuchtziffer-Programmanzeige

Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by)

Ton-Endstufe 4 Watt Sinus/7 Watt Musik

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig Maße (B x H x T): ca. 56 x 51 x 41 cm

Gewicht: ca. 29 kg

VAN GOGH 8146 VT-VIDEOTEXT

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.

EIN VIDEOTEXT-GERÄT IN

BILDSCHIRM-KLASSE. Für alle, die auch in der 56 cm-Bildschirm-Klasse auf das neue Informations-Medium Videotext nicht verzichten wollen und großen Wert auf technische Perfektion und auf beispielhaften Komfort legen. Mehr über Videotext finden Sie auf der Seite 26.

DER KLEINEREN 56 cm-

K30-CHASSIS UND FARBBILDRÖHREN-SYSTEM 30 AX.

Kompaktes Hochleistungs-Chassis K 30 in Modul-Bauweise. Die HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen garantiert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Auch bei Tageslicht kontrastreich und randscharf.

VOM SENDERSUCHLAUF BIS ZUR KOMBIBUCHSE.

Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung. Programmspeicher für 24 Kanäle, Programmwahl durch Computer-Tasten. AV-Taste für Video-Recorder-Betrieb. Programmanzeige durch, Leuchtziffern. Programmierbare Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton. Tonstop-Taste, Bereitschafts-Taste, Breitband-Lautsprecher, Sprache-/Musik-Taste. Kombibuchse für Kopfhörer/ Tonbandgerät an der Frontseite.

DIE SPEZIELLE LUXUS-INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Mit der serienmäßigen Fernbedienung können Sie selbstverständlich nicht nur die Videotext-Funktionen abrufen, sondern alle 24 Fernseh-Programme direkt wählen. Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung regulieren sowie die Automatic-Taste, Tonstop- und Ein-/Aus-Taste bedienen.



GEHÄUSE-AUSFÜHRUNG.

Nußbaumfarbenes "Softline"-Holzge-

56 cm-HiBri-Farbbildröhre
K 30-Volltransistor-Modul-Chassis
Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden
Sender-Suchlauf ·
24 Programm-Speicherplätze
12 + 2 Computer-Tasten
Infrarot-Fernbedienung serienmäßig
Leuchtziffer-Programmanzeige
Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton
Tonstop-Taste
Bereitschafts-Taste (stand-by)
4 Watt Sinus-Ausgangsleistung/7 Watt Musik

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Zubehör: Seite 60 Datenspiegel: Seiten 62/63

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-

AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig

Maße (BxHxT): ca. 68 x 46 x 41 cm

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Gewicht: ca. 29 kg

Anschluß

S333 VT333 ARD ZDF Do 15 Jan PHILIPS REISEDEVISEN/Verkauf Durchschnittswerte) Angaben ohne Gewähr AUTO & REISE 100 Franc 100 Kronen Belgien Dänemark 33, 25 100 Franc 44,50 Frankreich Großbritannien 1 Pfund 100 Dinar österreich 100 Schilling 14, 23 Schweiz 100 Franken 112,00 1 Dollar VAN GOGH

VAN GOGH 8144

FARBFERNSEHGERÄT MIT 56 cm-BILDSCHIRM.



EIN SPITZENMODELL DER 56 cm-BILDSCHIRM-KLASSE.

Der van Gogh 8144 vereinigt die Spitzen-Technik des K 35-Chassis mit kompletter Ausstattung und höchstem Bedienungskomfort.

SENDER-SUCHLAUF MIT AUTOMATISCHER FEINABSTIMMUNG.

Bis zu 30 elektronisch angesteuerte Programme können automatisch gespeichert werden. Bildschirm-Anzeige der Abstimmfunktionen. Programm-Anzeige durch Leuchtziffern.

Die Bedienungselemente sind durch eine Klappe verdeckt, da alle Funktionen

vorzugsweise über die Infrarot-Fernbedienung gesteuert werden. Programmwahl durch ± Programm-Schrittschaltung. Tonstop-Suchlauf . ± -Handabstimmungs-Tasten,

programmierbare Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton. Drehsteller für Kontrast.

INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

Serienmäßige Luxus-Infrarot-Fernbedienung zur Steuerung aller Fernseh- und Video-Recorder-Funktionen.

ECHTER HIFI-KLANG.

Die integrierte HiFi-Baßreflexbox sowie ein separater Hochton-Lautsprecher sorgen für optimale Tonqualität. Ton-Ausgangsleistung 20 Watt Sinus. Getrennte Höhen- und Baß-Regler zur optimalen Anpassung an die jeweilige Raum-Akustik.

ANSCHLUSS-MÖGLICHKEITEN.

Der van Gogh 8144 besitzt eine Vielzahl von Anschluß-Möglichkeiten: Für Video-Recorder, Übertragung des Fernsehtons über eine HiFi-Anlage (NF-DIN), Zweit-Lautsprecher und Kopfhörer.

DESIGN IN SOFTLINE.

Lieferbar in anthrazitfarbenem Holzgehäuse mit Metallic-Front.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

56 cm-HiBri-Farbbildröhre

K 35-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden Sender-Suchlauf

30 Programm-Speicherplätze

±-Programm-Schrittschaltung

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by)

20 Watt Sinus-Ausgangsleistung

HiFi-Sound

HiFi-Baßreflex-Lautsprecherbox mit HiFi-Verstärker

Hochton-Lautsprecher

Klangregler, Bässe und Höhen getrennt

NF-DIN-Buchse für

HiFi-Anlage/Tonbandgerät-Anschluß Kopfhörer-Anschluß

Zweitlautsprecher-Anschluß

Video-Recorder-Anschluß

AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig

Maße (BxHxT): ca. 67 x 46 x 41 cm

Gewicht: ca. 35 kg

Zubehör: S. 60 Datenspiegel: S. 62/63



LEONARDO COLOR 8037/938

FARBFERNSEHGERÄTE MIT 51 cm-BILDSCHIRM.

PHILETTA ROYAL 929

FARBPORTABLE MIT 42 cm-BILDSCHIRM.



KOMPAKT UND KOMPLETT. BESTECHENDES DESIGN.

Für alle, die auch in der kompakten 51 cm-Bildschirm-Klasse großen Wert legen auf Farbbild, Ausstattung, Bedienungskomfort - am Gerät oder mit der Fernbedienung – und auf bestechendes

INFRAROT-FERNBEDIENUNG SERIENMÄSSIG BEIM LEONARDO COLOR 938.

Mit der Infrarot-Fernbedienung wählen Sie direkt 12 Programme. Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung regulieren Sie stufenlos mit ±-Tasten. Außerdem: Tasten für Tonstop und "Bereitschaft" (stand-by). Für Ideal-Bild und -Ton gibt es die Automatic-Taste.

Das "Softline"-Holzgehäuse des Leonardo Color 938 und des Leonardo Color 8037 ist nußbaumfarben, die Front anthrazit. Der Leonardo Color 938 ist auch mit anthrazitfarbenen Holzgehäuse mit Anthrazit-Front lieferbar.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Leonardo Color 8037

51	cm	Hi.	Bri-	Far	bb	ild	röh	re	
KT	21	/olli	rar	ocie	to	- N	lodi	.11	Cha

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher Sprache-/Musik-Taste

AV-Taste (Programm 12)

für Video-Recorder serienmäßig PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (B x H xT): ca. 59.5 x 41 x 48.5 cm

Gewicht: ca. 23 kg

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Leonardo Color 938

51 cm-HiBri-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Modul-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Tonstop-Taste und Bereitschaftstaste (auf der Fernbedienung)

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

AV-Taste (Programm 12)

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (BxHxT): ca. 59,5 x 41 x 48,5 cm

Gewicht: ca. 23 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63

KLEIN, ABER KOMFORT, DIE PHILETTA ROYAL 929.

Die Philetta Royal 929 bietet Fernseh-Komfort wie bei den "Großen". Mit Sender-Suchlauf und automatischer Feinabstimmung, mit der Luxus-Infrarot-Fernbedienung. Selbstverständlich ist, daß auch die Technik vorbildlich ist: Moderne Modul-Technik im KT 3-Volltransistor-Chassis beweist es.

»BLACK-MATRIX«-BILDSCHIRM.

Der neue "Black-Matrix"-Bildschirm bringt brillante Farben und 50% mehr Helligkeit.

DIE KOMFORT-AUSSTATTUNG.

Alle Bedienungs-Funktionen lassen sich wahlweise am Gerät oder mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuern.

Direktwahl von 20 Programmen durch Computer-Tasten (Programm-Anzeige durch Leuchtziffern). ±-Tasten für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton sowie Tasten für

Tonstop und Bereitschaft (stand-by).

FRONT-LAUTSPRECHER.

Die Philetta Royal 929 hat einen nach vorn abstrahlenden Breitband-Lautsprecher und eine Sinus-Ausgangsleistung von 2 Watt sowie eine Sprache-/ Musik-Taste.

ANTHRAZIT/METALLIC-GEHÄUSE.

Kunststoff-Gehäuse mit seitlichen Griffschalen und Dipol-Teleskop-Antenne in der Ausführung Anthrazit/Metallic.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

Sender-Suchlauf

20 Programm-Speicherplätze

10+2 Computer-Tasten

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton

Tonstop-Taste

Bereitschafts-Taste (stand-by)

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 20) für

Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (B x H xT): ca. 52 x 35,5 x 39,5 cm

Gewicht: ca. 17,5 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63





PHILETTA ROYAL 8028 UND 8027

FARBPORTABLES MIT 42 cm-BILDSCHIRM.

PERFEKTE TECHNIK, KOMPLETTE AUSSTATTUNG. ATTRAKTIV »VERPACKT«.

Die Philetta Royal 8028 und Philetta Royal 8027 müssen sich hinter den Philips-Großbildgeräten nicht verstecken. Die perfekte Technik, wie z.B. das Hochleistungs-Volltransistor-Chassis KT 3 und die neue Black-Matrix-Farbbildröhre, kann "sich sehen" lassen. Beide Geräte besitzen einen Programm-Speicher für 12 Stationen und sind für den Anschluß eines Video-Recorders vorbereitet. Für den guten Klang sorgt der nach vorn abstrahlende Breitband-Lautsprecher.

INFRAROT-**FERNBEDIENUNG** SERIENMÄSSIG BEI DER PHILETTA ROYAL 8028.

Die Philetta Royal 8028 läßt sich bequem vom Sessel aus bedienen. Mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung können 12 Programme sequentiell gewählt werden; die Lautstärke ist stufenlos mit ±-Tasten regulierbar. Außerdem läßt sich das Gerät auf "Bereitschaft" (stand-by) schalten.

ATTRAKTIVE GEHÄUSE.

Beide Geräte-Typen gibt es im Kunststoff-Gehäuse mit seitlichen Griffschalen und eingebauter Dipol-Teleskop-Antenne. Die Farben: Metallic oder weiß, jeweils mit Anthrazit-Front.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta Royal 8028

42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

12 Programm-Speicherplätze

±-Programm-Schrittschaltung

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Bereitschafts-Taste (stand-by)

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar Maße (B x H xT): ca. 52 x 35,5 x 39,5 cm

Gewicht: ca. 17,5 kg

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta Royal 8027

42 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher Sprache-/Musik-Taste

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12)

für Video-Recorder serienmäßig PAL-/SECAM-Decoder nachrüstbar

Maße (BxHxT): ca. 52 x 35,5 x 39,5 cm

Gewicht: ca. 17,5 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63



PHILETTA 8026 UND 8025

FARBPORTABLES MIT 36 cm-BILDSCHIRM.

DIE WELTBERÜHMTEN PHILIPS-FARBEN. IM 36 cm-BILDSCHIRM-FORMAT.

Die Philetta 8026 und Philetta 8025 sind in der Technik perfekt und vorbildlich in Ausstattung und Komfort: Volltransistor-Modul-Chassis KT 3, Black Matrix-Farbbildröhre mit 50% mehr Helligkeit, Programmspeicher für 12 Stationen. Vorbereitet für den Anschluß eines Video-Recorders. Für den guten Klang sorgt der nach vorn abstrahlende Breitband-Lautsprecher.

INFRAROT-**FERNBEDIENUNG** SERIENMÄSSIG BEI DER PHILETTA 8026.

Die Philetta 8026 läßt sich bequem mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung bedienen. Sie können seguentiell 12 Programme anwählen, regulieren die Lautstärke stufenlos mit ±-Tasten und schalten das Gerät auf "Bereitschaft" (stand-by)

FUNKTIONELLES DESIGN.

Diese beiden handlichen Farbnortables im Kunststoff-Gehäuse mit versenkbarem Tragegriff und Teleskop-Antenne sind wahlweise in Metallic oder Weiß, ieweils mit Anthrazit-Front, lieferbar.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta 8026

36 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

±-Programm-Schrittschaltung

Infrarot-Fernbedienung serienmäßig

Leuchtziffer-Programmanzeige

Bereitschafts-Taste (stand-by)

1,5 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für Video-Recorder serienmäßig

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (BxHxT): ca. 48 x 32.5 x 37 cm

Gewicht: ca. 13.6 kg

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta 8025

36 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre

KT 3-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

12 Programm-Speicherplätze

12 Schnellwahl-Tasten

1,5 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher

Kombibuchse für Kopfhörer-/Tonbandgerät-Anschluß

AV-Taste (Programm 12) für

PAL-/SECAM-Decoder serienmäßig oder nachrüstbar

Maße (BxHxT): ca. 48 x 32,5 x 36,5 cm

Gewicht: ca. 13.5 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63



Philetta 8025

Philips TV. SOUND IN STEREO.



Der Stereo-Ton ist zweifellos der wichtigste Fortschritt in der Geschichte des Fernsehens, seit vor 14 Jahren das Farbbild eingeführt wurde.

Insbesondere Konzert-, Show- und Spielfilm-Übertragungen werden durch das räumliche Hören zu einem neuen, faszinierenden Erlebnis. Darüber hinaus erlaubt der Zweikanal-Ton den wahlweisen Empfang von Originalton oder synchronisierter Sprache – eine interessante Alternative bei Filmen aus dem Ausland, bei Vorträgen und Interviews mit ausländischen Persönlichkeiten.

Diese neue Dimension des Fernsehens erschließt Ihnen das "Sound-in-Stereo"-Programm von Philips. Es bietet z.B. drei 66 cm-Farbfernsehgeräte der Luxusklasse, die drei unterschiedliche Systeme repräsentieren. Sie können sich unterschiedlichen Raumverhältnissen anpassen und erfüllen höchste Ansprüche an die Stereoton-Wiedergabe.

Der Goya Royal 8077 Stereo ① verfügt für die Stereoton-Wiedergabe über zwei

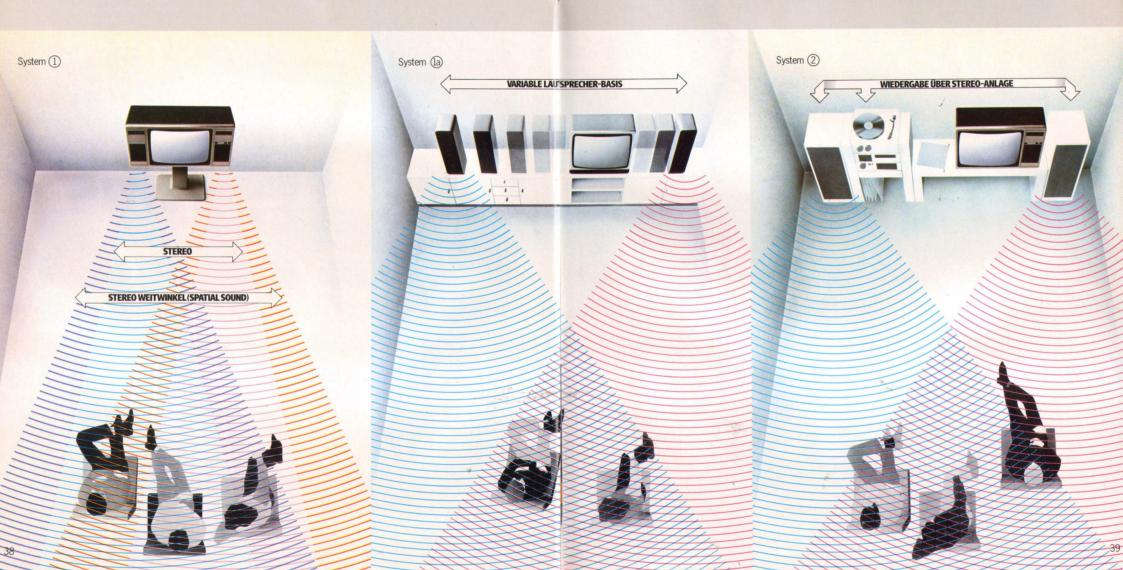
integrierte HiFi-Lautsprecherboxen. Der Abstand der Schallquellen kann hier – wie auch bei den Geräten der beiden anderen Systeme – zur Verstärkung des Stereo-Effekts akustisch vergrößert werden. Aufgrund seiner Kompaktheit ist dieses System die optimale Lösung für kleinere Räume.

Der Goya Royal 8164 Stereo (1) ist mit zwei getrennt aufstellbaren HiFi-Lautsprecher-Boxen für das räumliche Hören komplett ausgerüstet. Das dreiteilige, individuell variierbare System läßt den Stereo-Ton insbesondere in großen Räumen voll zur Geltung kommen. Der Goya Royal 8170 Stereo ② mit einer fest eingebauten HiFi-Lautsprecher-Box wird für die Stereoton-Wiedergabe wahlweise mit einer externen Lautsprecher-

Box oder einer HiFi-Stereo-Anlage kombi-

niert. Dieses System empfiehlt sich daher für kleinere Räume oder wenn eine vorhandene Stereo-Anlage genutzt werden soll.





GOYA ROYAL STEREO 8077

FARBFERNSEHGERÄT MIT 66 cm-BILDSCHIRM. SYSTEM 1: MIT 2 EINGEBAUTEN HIFI-LAUTSPRECHER-BOXEN.



STEREO-TON.

Beim Goya Royal 8077 bilden das Farbfernsehgerät und die beiden HiFi-Laut-

sprecher-Boxen eine kompakte Einheit. Die Ausgangsleistung der HiFi-Stereo-Endstufe beträgt 2 x 15 W Sinus. Die Ton-Qualität erfüllt die HiFi-Norm



DIN 45 500. Dieses integrierte System zeichnet sich durch eine feste, ausgewogene Bild-Ton-Synchronisation aus. Zur

Verstärkung des Stereo-Effekts kann der »Spatial-Sound« dazugeschaltet werden. der den Abstand der beiden Schallquellen akustisch vergrößert.

ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo- oder Zweisprachen-Wiedergabe) zeigt der Goya Royal Stereo 8077 durch Leuchtdioden an.

FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der jeweiligen Raumhellig-

BEDIENUNGS-KOMFORT.

Direkt am Gerät, hinter einer Klappe, befinden sich folgende Bedienungs-Elemente: 10 Computer-Tasten für Programm- und Kanalwahl, Tasten für Lautstärke, Bässe, Höhen, Helligkeit und Farbsättigung,

Schiebesteller für Kontrast, Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung. Zum Abrufen individuell einstellbarer Werte läßt sich eine Automatic-Taste programmieren.



Die eingebaute Digital-Schaltuhr verfügt über 10 frei programmierbare Speicherplätze. Die Ein- und Ausschaltzeit ist bis zu 7 Tage im voraus einstellbar (Montag bis Sonntag). Ein Timer-Platz ist für täglich wiederkehrende Einschaltzeiten (z. B. »Tagesschau«) reserviert. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten Kanäle können direkt gewählt werden. Alle Funktionen sind auch mit Hilfe der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuerbar (Incl. Video-Recorder).

ANSCHLÜSSE.

Der Gova Royal Stereo 8077 besitzt folgende Anschlüsse: Video-Normbuchse zur videofrequenten Aufnahme bzw. Wiedergabe. Niederfrequenz-Ein-/Ausgang

sowie Schaltleitung zum automatischen Umschalten des Fernsehgerätes auf Wiedergabe. Kopfhörer-Anschluß mit Schalter zum Abschalten des eingebauten Lautsprechers. 2 Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgänge (einer mit variablem Ausgangspegel) für den Anschluß

einer aktiven Lautsprecher-Box (mit eingebautem Verstärker) oder einer HiFi-Anlage mit fernbedienbarer Lautstärke-Regelung.



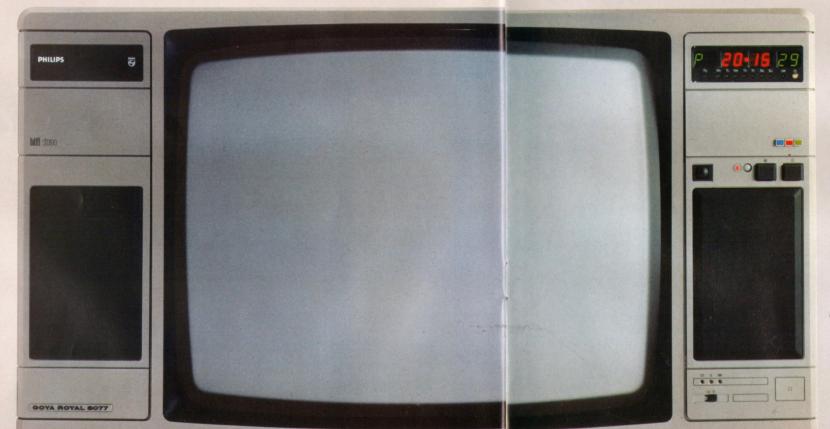
DESIGN.

Der Gova Royal Stereo 8077 besitzt ein funktionelles, anthrazitfarbenes »Softline«-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front. Dazu serienmäßig und passend ein formschönes, metallicfarbenes Fußgestell.



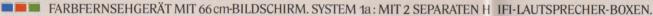
Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 62/63.

Einen ausführlichen Prospekt über die Philips Stereo-Fernsehgeräte erhalten Sie im Fachhandel oder von der Philips GmbH, Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik, Postfach 101420, 2000 Hamburg 1.





GOYA ROYAL STEREO 8164





STEREO-TON.

Für eine optimale Stereoton-Wiedergabe verfügt der Goya Royal 8164 über zwei HiFi-Lautsprecher-Boxen, die sich getrennt vom Farbfernsehgerät aufstellen oder an die Wand hängen lassen. Die HiFi-Stereo-Endstufe nach DIN 45 500 hat eine Ausgangsleistung von 2 x 15 W Sinus. Damit ist eine hervorragende Tonqualität gewährleistet. Fernsehgerät und Boxen sind im Design aufeinander abgestimmt. Zur Verstärkung des Stereo-Effekts kann der »Spatial-Sound« dazugeschaltet werden.

ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe den Empfang in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei diesen Sendungen zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebszustand (Stereo-oder Zweisprachen-Wiedergabe) zeigt der Goya Royal Stereo 8164 durch Leuchtdioden an

FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der jeweiligen Raumhelligkeit an.

BEDIENUNGS-KOMFORT.

Alle Funktionen des Goya Royal Stereo 8164 werden mit Hilfe der serien-

mäßigen Infrarot-Fernbedienung gesteuert: Programm- und Kanalwahl, Helligkeit und Farbsättigung, Lautstärke, Höhen, Bässe. Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung,



Spatial-Sound, 1. oder 2. Sprache, Balance. Zum Abruf individuell einstellbarer Werte läßt sich eine Automatic-Taste programmieren. Auch der Betrieb eines Philips Video-Recorders nach dem System Video 2000 erfolgt per Fernbedienung. Aufnahme, Rücklauf, Stop, Wiedergabe, Vorlauf, Go-to, Löschen. Die wichtigsten Funktionen wie Programmwahl, Kanalwahl, Lautstärke und Kontrast sind auch direkt am Fernsehgerät einstellbar. Die eingebaute Digital-Schaltuhr ermöglicht eine Programmierung bis zu 24 Stunden im voraus. Alle

99 nach der CCIR-Norm festgelegten Kanäle können direkt gewählt werden. 30 Programm-Speicherplätze stehen zur Verfügung.

ANSCHLÜSSE.

Der Goya Royal Stereo 8164 ist mit folgenden Anschlüssen ausgerüstet: 6polige Video-Normbuchse

nach DIN 45 482 zur videofrequenten Aufnahme bzw. Wiedergabe. Niederfrequenz-Ein/

Ausgang sowie Schaltleitung zum automatischen Umschalten des Fernsehgerätes auf Wiedergabe. Kopfhörer-Anschluß mit Schalter zum Abschalten der externen Lautsprecher. Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgang für den Anschluß einer HiFi-Anlage.

DESIGN.

Zum Lieferumfang des Goya Royal Stereo 8164 im kompakten, metallicfarbenen »Softline«-Holzgehäuse gehören 2 im Design darauf abgestimmte HiFi-Stereo-Lautsprecher-Boxen. Als Zubehör ist das formschöne Fußgestell lieferbar, auf dessen Grundplatte die Boxen rechts und links unmittelbar neben das Fernsehgerät gestellt werden können (389.1043).



Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 62/63.

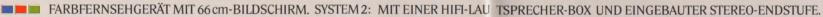
Einen ausführlichen Prospekt über die Philips Stereo-Fernsehgeräte erhalten Sie im Fachhandel oder von der Philips GmbH, Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik, Postfach 101420. 2000 Hamburg 1.







GOYA ROYAL STEREO 8170





STEREO-TON.

Der Goya Royal 8170 ist für den Stereo-Betrieb mit einer eingebauten HiFi-

Stereo-Endstufe und einer HiFI-Baßreflex-Box ausgestattet. Bei Stereo-Empfang benötigen Sie für den 2. Kanal eine spezielle Video-HiFI-Lautsprecher-Box (z. B. Philips, Typn. TV 1000), die als Zubehör erhältlich ist. Die



beiden NF- DIN-Anschlüsse – mit einem variablem Ausgangspegel – erlauben

den Anschluß an eine vorhandene HiFi-Anlage. Zur Verstärkung des Stereo-Effekts kann der «Spatial-Sound« dazugeschaltet werden, der den Abstand der beiden Schallquellen akustisch verbreitert.

ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton ermöglicht außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang von Sendungen in zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den jeweiligen Betriebs-

zustand, d. h. Stereo- oder Zweisprachen-Übertragung, zeigt der Goya Royal Stereo 8170 durch Leuchtdioden an.

FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Kontroll- und Steuer-ICs sorgen für dauerhafte Brillanz. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut ruhigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf. Ein zusätzlicher Kontrast-Automat paßt es automatisch der jeweiligen Raumhelligkeit an.

BEDIENUNGS-KOMFORT

Direkt am Gerät, hinter einer Klappe, befinden sich folgende Bedienungs-Elemente: 10 Computer-Tasten für Programm- und Kanalwahl, Tasten für Lautstärke.

Lautstärke, Bässe, Höhen, Helligkeit und Farbsättigung, Schiebesteller für Kontrast, Sender-Suchlauf mit automatischer Feinabstimmung. Zum Abrufen individuell einstellibarer



Werte läßt sich eine Automatic-Taste programmieren. Die eingebaute Digital-

Schaltuhr verfügt über 10 frei programmierbare Speicherplätze. Die Ein- und Ausschaltzeit ist bis zu 7 Tage im voraus einstellbar (Montag bis Sonntag). Ein Timer-Platz ist für täglich wiederkehrende Einschaltzeiten (z.B. »Tagesschau«) reserviert. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten Kanäle können direkt gewählt werden. Alle Funktionen sind auch mit Hilfe der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung steuerbar (Incl. Video-Recorder).

ANSCHLÜSSE.

Der Goya Royal Stereo 8170 besitzt folgende Anschlüsse: Video-Normbuchse zur videofrequenten Aufnahme bzw.

Wiedergabe. Niederfrequenz-Ein/Ausgang sowie Schaltleitung zum automatischen Umschalten des Fernsehgerätes auf

Wiedergabe. Kopfhörer- Anschluß mit Schalter zum Abschalten des eingebauten Lautsprechers. 2 Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgänge (einer mit variablem Ausgangspegel) für den Anschluß einer aktiven Lautsprecher-Box oder einer HiFi-Anlage mit fernbedienbarer Lautstärke-Regelung.

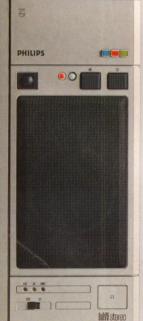
DESIGN.

Der Goya Royal Stereo 8170 besitzt ein funktionelles, anthrazitfarbenes »Softline«-Holzgehäuse mit metallicfarbener Front.

Technische Daten siehe Datenspiegel Seiten 62/63.

Einen ausführlichen Prospekt über die Philips Stereo-Fernsehgeräte erhalten Sie im Fachhandel oder von der Philips GmbH, Unternehmensbereich Unterhaltungselektronik, Postfach 1014 20, 2000 Hamburg 1.



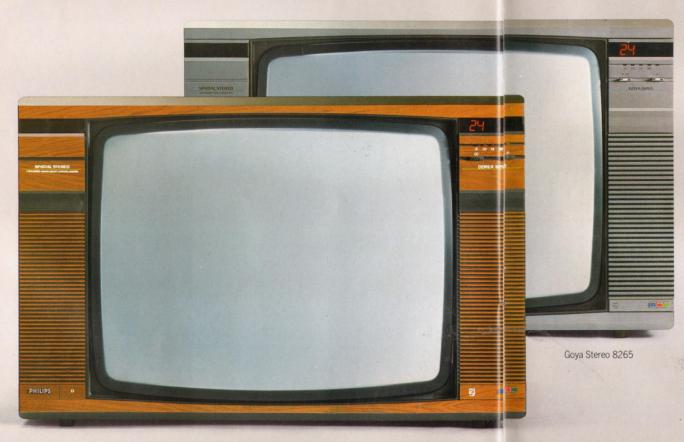




DÜRER STEREO 8250 UND GOYA STERE 0 8265

FARBFERNSEHGERÄTE MIT 66 cm-BILDSCHIRM.SYSTEM 1: ZWEI EINGEBAUTE LAUT SPRECHER LINKS UND RECHTS VOM BILDSCHIRM.





Dürer Stereo 8250

DIE GERÄTE-ALTERNATIVEN SENDER-WAHL IM SYSTEM 1.

Beide Farbfernsehgeräte, Dürer Stereo 8250 und Goya Stereo 8265 sind innerhalb des Systems 1 die preisgünstige Alternative zum Goya Royal Stereo 8077. Mit den Stereo-Farbfernsehgeräten Dürer Stereo 8250 und Goya Stereo 8265 wurde ein Gerätekonzept entwickelt, das Philips-TV-Qualität mit viel Bedienungskomfort bietet.

STEREO-TON.

Beim Dürer Stereo 8250 und beim Goya Stereo 8265 bilden das Farbfernsehgerät und die beiden Lautsprecher links und rechts vom Bildschirm eine kompakte Einheit.

Die Ausgangsleistung der Stereo-Endstufe beträgt 2 x 8 Watt Sinus pro Kanal. Für jeden Kanal steht ein Breitband- und ein Hochton-Lautsprecher zur Verfügung. Zur Verstärkung des Stereo-Effektes kann der "Spatial-Sound" dazugeschaltet werden.

ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der 2-Kanal-Ton ermöglicht außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang von zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei einer Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Den ieweiligen Betriebs-

zustand (Stereo- oder Zweisprachen-Wiedergabe) zeigen der Dürer Stereo 8250 und der Goya Stereo 8265 durch Leuchtdioden an.

FARBBILD.

Die 66 cm-HiBri-Farbbildröhre mit pigmentierten Leuchtstoffen liefert ein helleres Bild mit leuchtenden Farben und weniger Lichtreflexen. Ein neuartiges Synchron-IC garantiert hundertprozentigen Zeilensprung und absolut rühigen Bildstand. Auch bei Tageslicht und in hellen Räumen ist das Bild kontrastreich und randscharf.



UND BEDIENUNG.

Direkt an den Geräten, hinter einer Klappe, befinden sich ±-Tasten für die sequentielle Programm-Kanal-Fortschaltung. Das mikroprozessor-gesteuerte Abstimmsystem verfügt über 90 Programm-Speicherplätze. Es ist zukunftssicher durch die logische und leicht merkbare Einordnung der Sender bzw. Programme.

Zum Beispiel:	
ARD	Taste 1
ZDF	Taste 2
ARD III	Taste 3
Schweiz I	Taste 11
Schweiz II	Taste 12
Österreich 1	Taste 21
Österreich 2	Taste 22

Tasten für Lautstärke, Sender-Suchlauf

und Umschaltung, Programm- oder Kanal-Wahl, Zum Abrufen individuell einstellbarer Werte läßt sich eine Automatic-Taste programmieren. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten

Kanäle können direkt gewählt werden. Die Bedienungsfunktionen sind auch mit der serienmäßigen Infrarot-Fernbedienung

ANSCHLÜSSE.

steuerbar.

Beide Geräte besitzen folgende Anschlüsse: 21-pol. Scart-Anschluß für Wiedergabe und Aufnahme von Bild und Ton. Stereo-Kopfhörer, kombiniert mit einem Schalter zum Abschalten der eingebauten Lautsprecher. Niederfrequenz-DIN-Stereo-Ausgang für Tonband-Aufnahmen.

DESIGN.

Beide Geräte sind mit einer Gehäusebreite von 78 cm kaum größer als bisherige Mono-Geräte.

Der Dürer Stereo 8250 ist in einem nußbaumfarbenen "Softline"-Holzgehäuse lieferbar. Das "Softline"-Holzgehäuse des Gova Stereo 8265 ist nußbaumfarben mit metallicfarbener Front.

Datenspiegel: Seiten 62/63

PHILETTA ROYAL STEREO 8129

FARBPORTABLE MIT 42 cm-BILDSCHIRM.

SYSTEM 1: ZWEI EINGEBAUTE LAUTSPRECHER LINKS UND RECHTS VOM BILDSCHIRM.

DAS LUXUS-FARBPORTABLE MIT STEREO-TON.

Die Philetta Royal Stereo 8129 ist das erste Philips Luxus-Farbportable mit Stereo-Ton.

STEREO-TON.

Farbfernseh-Teil und die beiden Lautsprecher-Teile links und rechts vom Bildschirm bilden eine kompakte Einheit. Die Ausgangsleistung der Stereo-Endstufe beträgt 2 x 6 Watt Sinus pro Kanal. Für jeden Kanal steht ein Breitband-Lautsprecher zur Verfügung. Zur Verstärkung des Stereo-Effektes kann der «Spatial-Sound« dazugeschaltet werden. Anschlüsse für Stereo-Kopfhörer sowie für HiFi-Anlage/Tonbandgerät (NF-DIN- Buchse).

ZWEISPRACHEN-WIEDERGABE.

Der Zwei-Kanal-Ton ermöglicht außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang von zwei verschiedenen Sprachen. Sie können daher bei jeder Sendung zwischen dem fremdsprachigen Original-Ton und der deutschen Synchronisation wählen. Der jeweilige Betriebszustand wird durch Leuchtdioden angezeigt.

PERFEKTE FERNSEH-TECHNIK.

Die Technik, wie das Hochleistungs-Volltransistor-Chassis KT 3 und das Farbbildröhren-System mit der Black-Matrix-Röhre bieten die besten Voraussetzungen für einen ungestörten Fernsehgenuß. Die Philetta Roal Stereo 8129 ist auch mit einem PAL/SECAM-Decoder für DDR-Farbfernsehen lieferbar.



SENDER-WAHL UND BEDIENUNG.

Programm-Kanal-Fortschaltung durch ±Tasten. 90 Programm-Speicherplätze, Sender-Suchlauf. Alle 99 nach CCIR-Norm festgelegten Kanäle können gewählt werden.

INFRAROT-FERNBEDIENUNG.

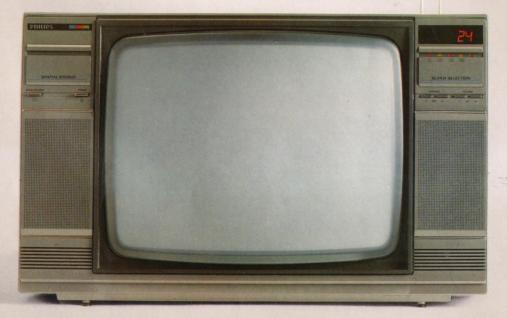
Selbstverständlich ist bei einem Philips Farbportable dieser Klasse eine Luxus-Infrarot-Fernbedienung serienmäßig. Mit ihr steuern Sie alle Bedienungsfunktionen. Vom Sender-Suchlauf bis zum Spatial-Sound.

ATTRAKTIVES GEHÄUSE.

Lieferbar in metallicfarbenem Kunststoff-Gehäuse.

Datenspiegel: Seiten 62/63





PHILITINA STEREO 1130

DAS 25 cm-STEREO-FARBPORTABLE,
MIT DEM MAN CASSETTEN UND RADIO HÖREN KANN.



KOMMUNIKATION IN FARBE UND STEREO.

Die Philitina Stereo 1130 ist mit ihren vielen Möglichkeiten das ideale Gerät für die Freunde anspruchsvoller, mobiler Kombi-Portables. Netz- oder 12 Volt-Akku-Betrieb.

TV-TEIL.

25 cm-Black-Matrix-Farbbildröhre, Sender-Suchlauf, ±-Tasten für die sequentielle Programmwahl von bis zu 12 Programmen. Abstimm-Anzeige auf dem Bildschirm. Drehsteller für Kontrast, Helligkeit und Farbsättigung.

RADIO-TEIL.

3 Wellenbereiche, UKW-Stereo, Mittelwelle und Langwelle. Drehsteller für Lautstärke, Bässe und Höhen.

CASSETTEN-TEIL.

Tape-Deck mit »Soft-Eject«. Kurzhub-Tasten für Laufwerksteuerung. Bandsorten-Schalter für CrO₂, Normal und Metall. Getrennte Mikrofon-Eingänge für rechts und links, Line in/out-Anschlüsse. Aussteuerungs-Anzeige, automatische Endabschaltung.

STEREO-TON ODER ZWEI-SPRACHEN-WIEDERGABE.

Pro Kanal je 1 Breitband- und Hochton-Lautsprecher mit einer Ausgangsleistung von 2 x 3,5 Watt. Stereo-Sound bei TV, UKW und Cassette. Stereo-Weitwinkel (Spatial-Stereo) Mit dieser speziellen Elektronik läßt sich die Stereo-Hörzone akustisch verbreitern, so daß – trotz nah beieinanderliegender Lautsprecher – Stereo-Hörgenuß möglich ist. Der 2-Kanal-Ton erlaubt außer Stereo-Wiedergabe auch den Empfang in zwei verschied denen Sprachen. Kopfhörer-Anschluß.

DESIGN.

Metallicfarbenes Kunststoff-Gehäuse . Maße: (BxHxT): ca. 60 x 32 x 30 cm Gewicht: ca. 14 kg





STEREO-COMBI STAR

DER STEREO-RADIO-RECORDER MIT STEREO-TV.

25 cm-S/W-BILDSCHIRM. **UKW (STEREO) UND** MW-RADIO. STEREO-CASSETTEN-RECORDER.

Schwarzweiß-Fernsehen, Cassetten aufnehmen, Cassetten hören und Radio hören - das alles steckt in dieser handlichen Kombination. Ein kompaktes Unterhaltungs- und Informationszentrum für daheim und unterwegs, mit dem Sound in Stereo. Netz- und 12 Volt-Akku-

DER FERNSEH-TEIL.

25 cm-"Quickstart"-Bildröhre. Stereo-Ton oder Zweisprachen-Wiedergabe (2-Kanal-Ton) mit Leuchtdioden-Anzeige. Vorwahlsystem für 6 Programme mit Leuchtdioden-Anzeige; 6 Drehsteller für Laut stärke, Ton, Stereo-Balance, Kontrast, Helligkeit und Bildstand. Eingebaute Teleskop-Antenne, Anschluß für Außer Antenne.

DER RADIO-TEIL.

2 Wellenbereiche, UKW-Stereo und MW. UKW mit automatischer Scharfabstimmung. Eingebaute Ferroceptor-Antenne für Mittelwelle, Anschluß für UKW-Außen-Antenne. Stereo-Empfangsanzeige durch Leuchtdiode.

DER CASSETTEN-TEIL.

Tape-Deck mit "Soft-Eiect". Recorder-Betriebsanzeige durch Leuchtdiode. Bandzählwerk, Long-Life-Tonköpfe, automatische Endabschaltung. Für Aufnahmen von Rundfunk- und Fernsehton eingerichtet. Anschlüsse für Mikrofon und Fernbedienung, Außen-Lautsprecher, Tonbandgerät, Verstärker und Kopfhörer. Zwei eingebaute Kondensator-Mikrofone.

DER STEREO-TEIL.

2 Lautsprecher (je 12 cm Ø), 2 x 4,5 Watt Ausgangsleistung. Stereo-Sound bei Cassette, Radio und Fernsehen.

STEREO-WEITWINKEL (SPATIAL-STEREO).

Mit dieser speziellen Elektronik läßt sich die Stereo-Hörzone akustisch verbreitern. so daß - trotz nah beieinanderliegender Lautsprecher - Stereogenuß möglich ist. Je nach Stellung des Schalters hören Sie Mono, Stereo oder Stereo-Weitwinkel. Mit dem Stereo-Weitwinkel erleben Sie Stereo ohne Zusatz-Lautsprecher.

GEHÄUSEAUSFÜHRUNG.

Gehäuse schwarz/metallic mit Tragegriff. Maße (B x H x T): 57,2 x 30,7 x 24,2 cm. Gewicht: ca. 8,8 kg.





TC 3500

ENTERTAINER DAS KOMBI-PORTABLE

MIT S/W-FERNSEHER, RADIO, CASSETTEN-RECORDER UND DIGITAL-SCHALTUHR.



DIE GROSSE SHOW AN EINEM GRIFF!

Für Wohnstuben oder Privatgemächer. Für Junggesellen-Buden oder Feriendomizil oder für die Chefetage. Denn der Entertainer ist ein Fernsehgerät und ein Rundfunkgerät und ein Cassetten-Recorder und eine Schaltuhr zugleich. Für Netz- und Batterie-Betrieb (Auto-

DAS S/W-FERNSEHGERÄT.

23 cm-s/w-Bildröhre, 90°-Tageslichtschirm, mit Schnellheiz-Katode ("Quickstart"), d. h. Bild in 5 Sekunden, Ton sofort: Vorwahlsystem für 10 Programme: Drehsteller für Lautstärke. Ton, Kontrast und Helligkeit. Eingebaute Teleskop-Antenne, Anschluß für Außen-Antenne; guter Klang durch 10 cm-Ø-Lautsprecher.

DAS RUNDFUNKGERÄT.

3 Wellenbereiche (UKW, MW, LW): eingebaute Ferroceptor-Antenne: automatische Scharfabstimmung auf UKW.

DER CASSETTEN-RECORDER.

Tape-Deck mit "Soft-Eject", Bandzählwerk, Long-Life-Tonköpfe und automatische Endabschaltung, für Aufnahmen von Rundfunk- und Fernsehton eingerichtet, Pausentaste. Anschlüsse für Mikrofon, Tonbandgerät und Verstärker sowie für Zweit-Lautsprecher und Kopfhörer.

DIE SCHALTUHR.

24-Stunden-Ausführung, mit 12,5 mm hohen Ziffern (Helligkeit regelbar), auf automatische Einschaltung von Fernsehen, Rundfunkgerät oder Cassetten-Recorder im 24-Stunden-Takt programmierbar.

KOMPAKT-GEHÄUSE IN 3 AUSFÜHRUNGEN.



Schwarz mit Metallic-Front, braun und weiß in "Würfel"-Form: 27 x 27 x 27 cm! Gewicht: 6.8 kg. Einklappbarer Tragegriff. Durch den eingebauten Drehsockel kann jede Seitenfläche des Gerätes nach vorn gedreht werden.





PHILETTA TX 1501

S/W-PORTABLE MIT 31cm-BILDSCHIRM.

PHILIPS S/W-PORTABLES. PERFEKT IN TECHNIK, KOMFORT UND FORMGEBUNG.

Wie alle Philips s/w-Fernseh-Portables ist auch die Philetta TX 1501 mit dem technisch ausgereiften TX-Volltransistor-Chassis und der "Quickstart"-Bildröhre ausgestattet. Sie liefert bereits nach 5 Sekunden ein kontrastreiches, scharfes Bild (Ton sofort). Philips s/w-Fernseh-Portables machen Sie "mobil". Durch den

wahlweisen Netz- oder 12 Volt-Akku-Betrieb und die Teleskop-Antenne sind diese handlichen Geräte fast überall spielbereit.

DIE AUSSTATTUNG DER PHILETTA TX 1501.

Bequeme Programmwahl durch 6 beliebig belegbare Stations-Tasten. Drehsteller für Lautstärke (mit Netz-Schalter kombiniert), Helligkeit und Kontrast. Guter Klang durch einen nach vorn abstrahlenden 7,5 cm Ø großen Lautsprecher. Kopfhörer-Buchse mit automatischer Lautsprecher-Abschaltung. Außenantennen-Anschluß. Eingebaute Teleskop-Antenne für alle Programme.

METALLIC ODER WEISS.

Dieses Fernseh-Portable erhalten Sie wahlweise in metallicfarbenem oder weißem Gehäuse mit integriertem Tragegriff.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

31 cm-s/w-Bildröhre

TX-Volltransistor-Chassis

220 V Netz-/12 V Batterie-Betrieb (Auto-Akku)

6 Programm-Speicherplätze

6 Schnellwahl-Tasten

0,7 Watt Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher Kopfhörer-Anschluß

Maße (B x H x T): ca. 38,2 x 29 x 30 cm

Gewicht: ca. 6,5 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63

₩ PHILIPS

PHILETTA TX 1004

S/W-PORTABLE MIT 35 cm-BILDSCHIRM.

PHILETTATX 912

S/W-PORTABLE MIT 31cm-BILDSCHIRM.

DAS S/W-PORTABLE MIT DEM GROSSEN BILD-SCHIRM.

35 cm große "Quickstart"-Bildröhre. Programm-Speicher für 10 Sender. Durch die Doppelfunktion der 6 Stations-Tasten lassen sich bis zu 10 verschieden gespeicherte Programme abrufen. Einstellung für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast über 3 Drehsteller. Die Philetta TX 1004 ist mit einem nach vorn abstrahlenden Lautsprecher (Ausgangsleistung 1,5 Watt Sinus) ausgestattet. Sie hat einen Kopfhörer-Anschluß mit automatischer Lautsprecher-Abschaltung, eine eingebaute Teleskop-Antenne sowie Außenantennen-Anschluß. Wahlweise Netz- oder 12 Volt Akku-Betrieb. Gehäuse in Weiß. Metallic oder Schwarz, Front jeweils Schwarz. Tragegriff versenkbar.

DAS S/W-PORTABLE MIT FERNBEDIENUNGS-KOMFORT.

Bequemer geht es nicht: Mit der serienmäßigen Fernbedienung steuern Sie Programmwahl (sequentiell) und schalten auf Bereitschaft (stand-by) und Ein. Tragbarer Komfort für Innen und Außen durch wahlweisen Netz- oder 12 Volt Akku-Betrieb. Bequeme Programmwahl

von 8 Stationen.
LeuchtdiodenAnzeige, Drehsteller für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. KompaktGehäuse in Weiß und Metallic mit anthrazitfarbener Front und versenkbarem Tragegriff.



DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta TX 1004

35 cm·s/w·Bildröhre

TX-Volltransistor-Chassis

220 V Netz-/12 V-Batterie-Betrieb (Auto-Akku)

10 Programm-Speicherplätze

5 + 1 Schnellwahltasten

1,5 Watt Ausgangsleistung

Frontlautsprecher

rontiautsprecner

Maße (B x H x T): ca. 44,3 x 30 x 30,4 cm

Gewicht: ca. 7,6 kg

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Philetta TX 912

31 cm-s/w-Bildröhre

TX-Volltransistor-Chassis

220 V Netz-/12 V-Batterie-Betrieb (Auto-Akku)

8 Programm-Speicherplätze

Ultraschall-Fernbedienung serienmäßig

0,7 Watt Ausgangsleistung

Eingebaute Teleskop-Antenne

Rote Leuchtdioden-Anzeige für Bereitschaft

(stand-by), grüne für Programmwahl

Maße (B x H x T) ca. 30 x 30 x 30 cm

Gewicht: ca. 6,5 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63



Philetta TX 1004

RAFFAEL LUXUS 620

S/W-FERNSEHGERÄT 44 cm-BILDSCHIRM.

REMBRANDT 855

S/W-FERNSEHGERÄT 61cm-BILDSCHIRM.

Philips G 7000

LERN- UND SPIELCOMPUTER.



RAFFAEL LUXUS 620. TRAGBARES FERNSEHGERÄT MIT GROSSEM BILDSCHIRM.

Raffael Luxus – für alle, denen der Bildschirm eines "normalen" s/w-Portables zu klein und ein großes s/w-Tischgerät zu unhandlich ist.

AUSSTATTUNG UND BEDIENUNG.

Programmwahl durch 7 beliebig belegbare Stations-Tasten. Schiebesteller für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. Klangvoller, nach vorn abstrahlender Lautsprecher mit 2 Watt Sinus-Ausgangsleistung.

DESIGN.

Metallicfarbenes Koffergehäuse mit integriertem Tragegriff. Front: schwarz.

REMBRANDT 855: S/W-TECHNIK IM BESTECHENDEN DESIGN.

Das attraktive Holzgehäuse, nußbaumfarben mit Metallic-Front und schwarzem Bedienfeld, paßt sich harmonisch allen Einrichtungs-Stilen an.

VOLLTRANSISTOR-CHASSIS.

Das neu entwickelte volltransistorisierte E2-Chassis ist zukunftsweisend in der Philips-Schwarzweißgeräte-Technik.

GROSSER FRONT-LAUTSPRECHER.

Der 10 cm-Rundlautsprecher strahlt nach vorn ab. Programmwahl durch 8 Stations-Tasten. Drehsteller für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast.

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK: Raffael Luxus 620

44 cm-s/w-Bildröhre
E 2-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

7 Programm-Speicherplätze 7 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

Breitband-Lautsprecher
Eingebaute, versenkbare Teleskop-Antenne

Maße (BxHxT): ca. 50,5 x 36 x 30,5 cm

Gewicht: ca. 11,5 kg

DIE TECHNIK AUF EINEN BLICK:

Rembrandt 855 61 cm-s/w-Bildröhre

E2-Volltransistor-Chassis

Ton sofort, Bild nach 5 Sekunden

8 Programm-Speicherplätze

8 Schnellwahl-Tasten

2 Watt Sinus-Ausgangsleistung

10 cm großer Rundlautsprecher

Maße (BxHxT): ca. 67 x 49 x 39 cm

Gewicht: ca. 22 kg

Datenspiegel: Seiten 62/63

Raffael Luxus 620

DER COMPUTER, DER AUCH SCHREIBEN KANN.

Der G 7000 unterhält nicht nur mit Programmen für Spiele wie Autorennen, Flipper, Basketball und Bowling, Slalom oder Krieg im Weltall. Er bietet ebenfalls Programm-Cassetten für Konzentrationsund Logikspiele wie Gedächtnistest, Geheimschrift oder Code-Knacker und –als pädagogische Lehrmittel – Einführungen ins Vorschulrechnen und in die Elementar-Mathematik. So können Kinder spielend lernen!
Das Außergewöhnliche ist, mit dem Philips G 7000 schreiben Sie sogar

eigene Bildtexte auf den Fernsehschirm und entwickeln eigene Computer-Programme!

SPIELPULT UND SCHALTHEBEL.

Spielpult mit alphabetischer und numerischer Tastatur. Befehls-Eingabe über Sensor-Flächen. 2 Handregler (mit Schalthebel und Aktions-Tasten) zur Steuerung der Aktionsspiele. Einstellbare Schwierigkeitsgrade. Digitale Anzeige auf dem Bildschirm für Zeiten, Punkte und Spielstand. Klang-Effekte für fast naturgetreue

Geräusche (Lautstärke-Regelung am Fernsehgerät).
Alle Schriftzeichen und Spiele (bei Farbfernsehgeräten) farbig.

DER ANSCHLUSS AN DAS »SPIELFELD«.

Der Philips G 7000 kann zusammen mit jedem Farb- oder Schwarzweiß-Fernsehgerät eingesetzt werden. Er läßt sich leicht aufstellen und an die Antennen-Eingangsbuchse des Fernsehgerätes anschließen.

Metallicfarbenes Kunststoff-Gehäuse mit einem Stecker-Netzteil für 220 Volt. Maße (ohne Handregler): ca. 34 x 11 x 34 cm (B x H x T), Gewicht: ca. 3,0 kg.



54

Philips G 7000

37 CASSETTEN FÜR 45 LERN- UND SPIEL-PROGRAMME.





87654 03

76543 04

CA) Laufschrift

PLAYER

FRAME

C6) Bowling



C1) Wirbelwind

C3) Rugby



C1) Geheimschrift

C4) Panzerschlacht

C7) Paß' auf



C1) Autorennen



C2) Relezvous im Weltall



LERNEN, UNTERHALTEN,

Der Philips G 7000 ist ein "intelligenter"

elektronischer Lern- und Spielcomputer

Lern- und Spiel-Programme auf 37

Cassetten bieten eine Vielzahl von

in Mikroprozessor-Technik. Insgesamt 45

Möglichkeiten. Weitere Cassetten sind in

WEITERBILDEN:

Konzentrationsfähigkeit.

Vorbereitung.

C2) Memory







C6) Basketball



UNTERHALTEN. "Das Familien-Spielzentrum"

Ganz gleich, ob Sie schnelle Spiele

schnelle Reaktionen erfordern, oder

Spielarten, die ein sorgfältiges und

Mitspielern testen und mit dem Computer in Wettkampf treten. Es gibt

gründliches Nachdenken und Konzen-

tration bedingen - der G 7000 erfüllt

Ihre Erwartungen. Sie können Ihre Fähig-

keiten gegenüber einem oder mehreren

Spiele für Kinder und Erwachsene, die

rigkeitsgrade. Zwei Handregler mit in

Schalthebeln und einer Aktions-Taste

ermöglichen eine schnelle und präzise

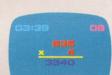
mehrere Richtungen verstellbaren

Kontrolle während der Spiele.

meisten haben unterschiedliche Schwie-

bevorzugen, die ein scharfes Auge und





C7) Kleiner Mathematikus







C4) See- und Luftkrieg



C5) Blkkjack



















C11) Krieg im Weltall



C12) Das Millionenspiel









C20) Burgenschlacht

C21) Geheimnis der Pharaonen





C24) Flipper







C26) Korbball-Spiel



37 Cassetten für 45 Lern- und Spiel-Programme. Weitere Cassetten in Vorbereitung.

ANGEBOTE BESPIELTER FILM-CASSETTEN FÜR DAS SYSTEM VIDEO 2000



Wir präsentieren Filme, die immer wieder begeistern, auf Cassette: Kriminal-Filme, Western, Science Fiction, Action-Filme, Musik-Filme, Unterhaltung, Original-Spielilme in Deutsch und Englisch mit internationalen Filmstars. Ende 1981 werden es rund 50 Film-Klassiker aus allen Berei-



Wenn Sie unser Angebot interessiert, schreiben Sie an: Magnetic Video GmbH, Hainer Weg 37 – 53, 6000 Frankfurt 70.





Das EuroVideo-Programm bietet die Top-Auswahl internationaler Spielfime für Ihr privates Video-Kino!

Von Super-Action und Abenteuer über musikalische Komödien, Horror und Filmklassiker, bis zu Dokumentationen und Filmen für Kinder und Jugendliche, reicht die Programm-Palette.

Eine Vielzahl hochaktueller Kinofilme wie: Christiane F. – wir Kinder vom Bahnhof Zoo, Ach du lieber Harry, oder Exzesse – Egon Schiele.

runden den beinahe 200 Titel umfassenden Katalog ab.

Sämtliche EuroVideo-Cassetten werden in aufwendigen Kopierverfahren in den Spezial-Labors des Bayaria Kopierwerkes hergestellt; dies garantiert Ihnen höchste Bildschärfe und optimale Farbbrillanz. Mit jeder EuroVideo-Cassette haben Sie mit einem Knopfdruck die große Welt des Kinos in Ihrem Wohnzimmer! Mehr sehen und erleben, als das Fernsehen bieten kann – Spielfilmhits von EuroVideo.



Die EuroVideo HITS 1981 – 1. Halbjahr Zombies unter Kannibalen Lebendig gefressen Jahreszeiten einer Ehe Der König und der Vogel Abschied von der Todeskralle Das Ultimatum Die letzten Tage von Pompeji Man-Eater – der Menschenfresser Hitler – eine Karriere Der kleine Dicke mit dem Superschlag

Fragen Sie Ihren Fachhändler stets nach den neuesten Programmkatalogen der EuroVideo Bildprogramm GmbH, Oskar-Messter-Str. 15, 8045 Ismaning



Videoprogramme für Bildung, Hobby, Freizeit, Sport.

Vorteilhaftes Lernen in den eigenen vier Wänden mit dem Video-Recorder nach persönlichen zeitlichen Möglichkeiten und in selbstbestimmtem Lerntempo. Einige der interessanten Themen aus der großen Palette, die regelmäßig erweitert wird: Rhetorik I, Autogenes Training, Weinkunde I (Deutscher Wein), Weinkunde I (Peutscher Wein), Weinkunde Malen, Kunst- und Antiquitätenkung, Malen, Kunst- und Antiquitätenkun

de, Omas Küche und unsere Küche heute (I, II, III), Windsurfen, Tennis, Skigymnastik, Tanzen I (Standardtänze), Tanzen II (Lateinamerik. Tänze), Gesellschaftsspiele, Pantomime, Verrücktes Theater-Fools I + II, Pädagogische Kinder- und Jugendprogramme (Wie finde ich eine Lehrstelle).



VIDEAL Vertrieb von audiovisuellen Produkten GmbH Alsterkamp 17, 2000 Hamburg 13, Telefon: 040/41010 27



VTD hat die Videorechte für einen der besten Actions-Filme der letzten Jahre er-

worben, der im Herbst zur Erstaufführung gelangt und gleichzeitig bei VTD als VideoCassette erscheint:

Der Tag der Cobra. Mit Franco Nero.



Weitere Spitzenfilme: Zärtlichkeit ist Nebensache, oder...? Die trüben Tassen der Stube 9. Das Spiel des Todes. Ein total versautes Wochenende. Wo bitte gibt's Bier an der Front.

Video Tonträger Dr. Dressler GmbH Stiftstraße 22, D-6000 Frankfurt/M.-1 Telefon 0611/28 73 94-95



Das große Verleih-Programm für das Kino zuhause. Mein Körper für ein Pokerspiel. Western mit Elsa Martinelli, George Eastman. Scavangers. Italienischer Western der Spitzenklasse. Die große Ekstase. Jean Seberg und Isabelle Huppert in einer hinreißenden Komödie. Necronomicon – Geträumte Sünden. Ein erotischer Alptraum, Girls Die kleinen Aufreisserinnen. Der neue Erfolgsfilm von Justin Jaeckin. Die Straße nach Salina. Psycho-Thriller von George Lautner. 3 Hallelujah auf 4 heiße Colts. Western mit Telly Savalas. Clint Walker.



König Salomons Schatz. Ein echtes großes Kino-Abenteuer. Vampire gegen Herakles. Horrorfilm mit Christopher Lee. King Kong – Frankensteins Sohn. Ein gigantisches Abenteuer.

Monte Video Medien Produktions-und Vertriebsgesell schaft mbH. Ludgeristraße 14 – 16, 4100 Duisburg 1 Tel. 0203/30 80. Telex: 08 551128



Neu auf Video 2000: Eine Auswahl der besten Filme, die weltweit für das Kino produziert wurden.

Cassandra Crossing – Das tödliche Inferno. Der große Katastrophenfilm mit Sophia Loren, Richard Harris, Burt Lancaster.

Zärtliche Cousinen. Das neue erotische Meisterwerk von David Hamilton. Der phantastische Planet. Zeichentrick-Science-Fiction von Roland Topor. Der rote Strumpf. Der neue Kinderfilm mit Inge Meysel.

Theo gegen den Rest der Welt. Der große deutsche Filmerfolg mit Marius Müller-Westernhagen.

Wie die Weltmeister. Die neue Lachsalvenrakete von Klaus Lemke. Verdammt noch mal, wo bleibt die Zärtlichkeit. Die große Erfolgskomödie aus Frankreich

Das Licht am Ende der Welt. Kirk Douglas und Yul Brynner in einem Kampf auf Leben und Tod.

Lohn der Giganten. Yves Montand in einem spannenden Aktion-Thriller. Borsalino & Co. Der neue Borsalino mit Alain Delon.

Dschungelolympiade. Ein Zeichentrickfilm-Vergnügen für die ganze Familie.



atlas videothek Medien Produktion GmbH Ludgeristraße 14 – 16, 4100 Duisburg 1 Tel. 0203/30 80

PolyGram Video

Eine Auswahl aus unseren Neuerscheinungen Herbst '81.

Das Ende der Welt. (Farbe, Laufzeit 85 Minuten, Katalognummer: 7911 30). Ein 'Science-fiction-Thriller' mit Spukdarsteller Christopher Lee und der unvergeßlichen 'Lolita' Sue Lyon. Dieser Film kommt nicht vor Jahresende in die deutschen Lichtspieltheater.



Hotel Sahara. (schwarz/weiß, Laufzeit 96 Minuten, mit Peter Ustinov, Yvonne de Carlo, Albert Lieven). Erlebnis am Rande der Wüste Nordafrikas und am Rande des 2. Weltkrieges: ein kleines Hotel wechselt das Wetterfähnchen seiner Loyalitäten mit den jeweiligen Besatzern.

U-153 antwortet nicht. (schwarz/weiß, Laufzeit 93 Minuten, mit Albert Lieven, Edward Judd, James Robertson Justice). Im 2. Weltkrieg wird ein deutsches U-Boot gekapert und mit einer englischen Besatzung in geheimer Mission als U-Boot-Zerstörer eingesetzt.

Diese Programme sind über den Fachhandel lieferbar.

PolyGram GmbH Harvestehuder Weg 1 – 4, Postfach 13 22 66, D-2000 Hamburg 13, Tel. 040/44 18 11

58

DER FACHHANDEL



PHILIPS TELLERFUSS/OVALFUSS.





Die modernen, standsicheren Füße betonen die elegante Form der Philips 66 cm-Farbfernsehgeräte. Tragrohre und Teller sind matt verchromt bzw. metallicfarben (Ovalfuß).

Teller-Fuß: 43 cm hoch,
Teller-Durchmesser: 48 cm,
Bestell-Nr. 389.0891.

Oval-Fuß: 43 cm hoch,
Standfläche: 41x 60 cm,
Bestell-Nr. 389.9001.

Oval-Fuß für 51 cm, 56 cm- und 66 cm-Farbfernsehgeräte.
Bestell-Nr. 389.9031.

PHILIPS CHROM-UNTERGESTELL.



Das formschöne, stabile Untergestell ist die ideale Ergänzung für alle Philips

66 cm-Farbfernsehgeräte: Aluminiumgestell, verchromt mit anthrazitfarbener Querleiste. 4 leichtgängige Kugelrollen. Höhe: 35 cm, Tiefe der Füße mit Kugelrollen 35 cm, Breite 71 cm. Bestell-Nr. 389.9011.

ELEKTRONISCHE DIGITAL-SCHALTUHR.



TIMER 1,12 AV 0841-01.

Alle dafür vorbereiteten Philips Farbfernsehgeräte mit "900er" und "80er" Typen- Nummern können nachträglich mit der elektronischen Digital-Schaltuhr ausgerüstet werden. Bei den vorbereiteten Geräten mit der "80er" Typen-Nummer läßt sich der "Timer 1" nur in Geräte mit einem 20fach Programmspeicher einbauen. Mit ihr können Sie das Farbfernsehgerät im 24-Stunden-Rhythmus automatisch ein- und nach 59 Minuten wieder abschalten lassen, wenn das Gerät in diesem Zeitraum nicht von "Bereitschaft" auf "Betrieb" geschaltet wird. Ein zusätzlicher Schalter ermöglicht Vorprogrammieren auf die 1., 2. oder 3. Programmtaste, auf der sich das Gerät zur vorgewählten Zeit dann einschaltet. Bestell-Nr. 389.8841.

TIMER 1 N. 12 AV 0842-01.

Dieser Timer "1.N" ist für alle vorbereiteten "80er" Geräte mit 30/99 Programmen geeignet. Die Spezifikation entspricht der des "Timer 1". Bestell-Nr. 389.8842.

PAL-SECAM-MODUL.

12 AV 8550/00. Dieser Nachrüstsatz für alle Farbfernsehgeräte mit K 12-Chassis ermöglicht den farbigen Empfang von Secam-Farbprogrammen (CCIR-Norm B+G) der DDR-VHF- und UHF-Sender. Durch einfache Umrüstung bei Ihrem Fachhändler wird Ihr Gerät zu einem Zweinormen-Gerät mit automatischer Umschaltung von PAL auf Secam. Bestell-Nr. 389.8550.

PAL-/Secam-Nachrüstsatz 22 AV 1016/00 für alle Geräte mit dem KT3-Chassis und K 30-Chassis. Bestell-Nr. 389.1016.

ENERGIE FÜR VIELE STUNDEN: PHILIPS HOCHLEISTUNGS-BATTERIEN.



Die 9 Volt Energieblocks 6 F22 P und 6 F22 S sind die idealen Strom-Quellen für alle Philips Infrarot-Fernbedienungen. Philips Batterien entsprechen dem neuesten Stand der Zink-Mangan-Technologie, sie sind umweltfreundlich und zukunftssicher.

STEREO-ZWEITON-TUNER V 5000.

Ermöglicht den Empfang von Stereo-/ Zweisprachen (2 Kanal-Ton)-Sendungen, und macht dadurch vorhandene Mono-Geräte stereotüchtig. Ein NF-DIN-Ausgang und der 6polige Video-Ausgang nach DIN 45 482 ermöglichen einen Anschluß an bereits vorhandene HiFi-Anlagen bzw. AV-Geräte. Lieferbar in braunmetallicfarbenem Metall-Gehäuse. Abmessungen (BxHxT): 24x8x28cm. Bestell-Nr. 389,5000.

TV-HIFI-LAUTSPRECHER-BOXEN.

Spezielle TV-HiFi-Lautsprecher-Boxen zum Anschluß an alle Philips Farbfernsehgeräte mit einer eingebauten HiFi-Stereo-Endstufe.

TV 1000.

Zweiwege-Baßreflex-Box, Impedanz 4 Q, Belastbarkeit 20 W PHC. Abmessungen (Bx HxT): 17 x 29 x 20 cm. Lieferbar in anthrazitfarbenem "Softline"-Holzgehäuse, Front metallicfarben. Abb. siehe Seite 45, Bestell-Nr. 389.1000.

Zweiwege-Baßreflex-Box, Impedanz 4 Ω, Belastbarkeit 20 W PHC. Abmessungen (B x H x T): 16,5 x 49,5 x 26 cm. Lieferbar in nußfarbenem oder anthrazitfarbenem. Sofftline". Holzgehäuse

farbenem "Softline"-Holzgehäuse. Bestell-Nr. 389.2000 anthrazitfarben. Bestell-Nr. 389.2001 nußbaumfarben.

WICHTIGES BINDEGLIED ZWISCHEN IHNEN UND UNS.

Der Fachhändler hat eine wichtige Funktion: er ist Mittler zwischen Hersteller und Verbraucher. Er steht Ihnen mit Rat und Tat zur Seite und sorgt dafür, daß die wertvollen Geräte sachgerecht aufgestellt und gewartet werden. Und sollte – im Falle eines Falles – doch irgendwann einmal ein Bauteil ausgetauscht werden müssen: der Fachhändler mit seiner Fachwerkstatt ist die richtige Adresse, den Schaden schnell zu beheben.

PHILIPS-FERNSEHSCHULE.



Die moderne Video-Technik kennt keinen Stillstand. Elektronische Bauelemente werden ständig weiterentwickelt, um die Geräte noch komfortabler, bedienungsfreundlicher und unempfindlicher gegen Störungen zu machen. Diese fortschreitende Technologie verlangt aber gleichzeitig eine ständige Weiterbildung des technischen Personals. Philips bildet seit über 25 Jahren in einem Service-Trainings-Center die technischen Mitarbeiter des Fachhandels weiter. Über 20.000 Techniker haben bisher von dieser Schulungsmöglichkeit Gebrauch gemacht.



VERKAUFSGESPRÄCH.



Was ist entscheidend beim Kauf eines Fernsehgerätes oder eines Video-Recorders? Natürlich die Qualität und der Komfort des Gerätes. Aber ebenso wichtig sind der fachliche Rat und die überzeugenden Argumente des Fachhändlers. Philips legt großen Wert darauf, qualifizierte Verkaufspartner als verantwortungsvolle Instanz zwischen dem Verbraucher und sich zu wissen.

GERÄTEPASS.

Jedes Philips-Gerät wird mehrmals computergeprüft, bevor es das Werk verläßt. Deswegen sind Philips-Geräte so sprichwörtlich zuverlässig. Achten Sie beim Kauf im Fachhandel auf das Markenzeichen Philips und auf den ausgefüllten Gerätepaß. Kaufbeleg und Gerätepaß sind wichtige Unterlagen für Ihren Gewährleistungsanspruch.

REPARATUR.



Moderne Video-Geräte sind vollgepackt mit hochempfindlichen elektronischen Bauteilen. Aber alles hat seine Ordnung – Philips ist bekannt für servicefreundlichen Aufbau. Alle Bauelemente sind in funktionellen Modulgruppen zusammengefaßt. Zusammen mit den übersichtlichen Service-Dokumentationen erlauben sie dem Techniker eine schnelle, präzise Diagnose und erleichtern die eventuelle Reparatur.

SERVICE.



Kaufen Sie beim Fachhändler, und Sie haben einen Partner gewonnen. Der Fachhändler ist immer da, wenn Sie ihn brauchen. Er sorgt mit seinem Kundendienst für unbeschwerte Fernsehabende.

DIE BEIDEN »BLAUEN« VON PHILIPS.

Bewährt und begehrt in Ausbildung, Beruf und Hobby:

PHILIPS LEHRBRIEFE ELEKTROTECHNIK UND ELEKTRONIK.

Band 1: Einführung und Grundlagen, 9. aktualisierte und ergänzte Auflage, DM 29,-.

Band 2: Technik und Anwendung, 6. völlig neubearbeitete und erweiterte Auflage, DM 29.–.



Das zweibändige Lese-, Lern- und Lehrbuch, das einmalige Nachschlagewerk. Insgesamt 904 Seiten, 1694 Abb. (davon 428 Schwarzweiß-Fotos und 28 vierfarbige Abb.) 65 Tabellen und 2168 Stichwörter! Katalog und Prospekt mit Leseproben anfordern.

Philips GmbH · Fachbuch-Verlag · Postfach 101420 · 2000 Hamburg 1

60

Gerätetyp	Teleropa 8056	8050	Goya 8162	Goya 8163	Goya 8166 VT Videotext	van Gogh 8043	van Gogh 8142	van Gogh 8022	van Gogh 8146 VT Videotext	van Gogh 8144	Leonardo Color 938	Leonardo Colo 8037	Philetta Royal 929 Color	Philetta Royal 8028 Color	Philetta Color 8027	Philetta Royal 8026 Color	Philetta Color 8025	8077 Stereo	Goya Royal S 8164 Stereo	Goya Royal 8170 Stereo	Dürer Stereo 8250	Goya Stereo 8265	Philetta Royal 8129 Stereo	Rembrandt 855	Raffael Luxus 620	Philetta TX 1501	Philetta TX 912	Philetta TX 1004	
Abbildung und Beschreibung Seite	22	23	24	25	26/27	28	29	30/31	32	33	34	34	35	36	36	37	37	40/41	42/43	44/45	46/47	46/47	48	54	54	52	44	53	
Tischgerät	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150000					•	•	•	•	•	110	•		1			
Portable							No.				1600		•	•	•	•	•	1.19.19					•		•	•	•	•	
Bildschirm in cm (Diagonale)	66	66	66	66	66	56	56	56	56	56	51	51	42	42	42	36	36	66	66	66	66	66	42	61	44	31	31	35	
Hi-Bri-Farbbildröhre	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	Mark II						
Black-Matrix-Farbbildröhre													•	•	•	•	•						•						
s/w-Bildröhre				TAIL TO						The state of														•	•	•	•	•	
Chassis, Typ	K12z	K30	K30	K30	K30	K30	K30	K30	K30	K35	KT3	КТЗ	KT3	KT3	KT3	KT3	KT3	K12z	K12z	K12z	K35	K35	KT3	E2	E2	TX	TX	TX	
Netzbetrieb, 220 Volt	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Batteriebetrieb, 12 Volt (Auto-Akku)					S FOR				1700	7.72			1				To the same									•	•	•	
Verbrauch (Watt) DIN 45342	135	90*	90*	90*	125*	90*	90*	90*	125*	110	65*	65*	65*	65*	65*	65*	65*	130	130	130	110	110	90	70*	60	25/15	25/15	32/18	
Sender-Suchlauf	•	•			•	5 100	•	•	•	•	1000	10,000	•					•	•	•	•	•	•						
Direkte Kanalwahl																		•	•	•	•	•	•						
Programm-Speicherplätze	20	20	12	12	24	12	24	24	24	30	12	12	20	12	12	12	12	30	30	30	90	90	90	8	7	6	8	10	
Programmwahl																										The little			
Computer-Tasten	10+2	10+2		12	12+2	TO ST	12+2	12+2	12+2		12		10+2					10+2	10+2	10+2	10+1	10+1	10+1					1	
±-Programmschrittschaltung							District to			•				•		•	E ST		•		•	•	•			Della 18	•		
Schnellwahltasten			12			12				-70	E.E.	12			12		12							8	7	6	1	5+1	
Infrarot-Fernbedienung serienmäßig	•	•	The ST	•	•	THE PARTY	•	•	•	•	•		•	• .		•		•	•	•	•	•	•				Ultraschall		1
Programmanzeige	Town or other transfer or othe		DE FERR	13 11 12 15	- 10.5		1			No orași	100	10000		-	CALLY ST	1 3 4 4 4			100029	THE STATE OF					100	MAY 18			
durch Leuchtziffern	•	•		•	•		•	•	•	•	•		•	•		•		•	•	•	•	•	•	1					
durch Leuchtanzeige				7 7 1 1																							•		
Kontrast-Automat		177		5 1000						•	12 10							•	•	•						1000			
Automatic-Taste für Ideal-Bild und -Ton	•	•		•	•	POR.	•	•	•	•			•	1			1999/	•	•	•	•	•	•				150000		
Tonstop-Taste	•	•		•	•	8-187	•	•	•	•			•					•	•	•	•	•	•						
Bereitschafts-Taste	•	•		•	•		•	•	•	•			•			•		•	•	•	•	•	•						
Digitalschaltuhr + Anzahl d. Timer serienm.				10000														• 10	. • 10	•10			1000000	,					
Digitalschaltuhr + Anzahl d. Timer nachrüstb.	•												1200000				1		1000	Table 18	THE REAL PROPERTY.								
Tonendstufe Sinus-/Musikausgangsleistung in W	10/15	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	4/7	20/35	2/4	2/4	2/4	2/4	2/4	1,5/3	1,5/3	2x15/30	2×15/30	2x15/30	2x8/12	2x8/12	2x6/10	2/4	2/4	0,4/0,7	0,4/0,7	0,9/1,5	
HiFi-Sound (DIN 45500)					10000			1		•			10000					•	•	•	The state of								
HiFi-Box mit HiFi-Verstärker		-	1977			STORES	1000			•								•	•	•	8-8-8			0.000					
HiFi-Stereo-Decoder					7500					•			1					•	•	•	•	•	•						
Breitband-Lautsprecher	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•				•	•	•	•	•	•	•	•	
Hochton-Lautsprecher	•									•								•	•	•	•	•							
Klangregler, Bässe und Höhen getrennt	•								138	•								•	•	•	•	•	•						
Sprache-/Musik-Schalter		•	•	•	•	•	•				•	•	•	•	•									-					
Kombibuchse f. Kopfhörer-/Tonbandanschluß		•		•	•		•	•	•				•	•	•	•	•											1	
NF-DIN-Buchse f. HiFi-Anlage/TonbAnschluß	•					- Colonia	1			•			10000	BAR PAR		100000		•	•	•	•	•	•		100				
Kopfhörer-Anschluß (Jackplug)	•									•								•	•	•	•	•	•			•	•	•	
Zweit-Lautsprecher-Anschluß	•									•		1 14	1					•	•	•	7	TO BE SOUTH				100		1200	
Video-Recorder-Anschluß (FBAS)	•					No.				. •			100000					•	•	•	•	•						9.00	
AV-Taste für Video-Recorder serienmäßig	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
PAL/SECAM-Decoder serienmäßig		●-42Z		●-42Z							●-23Z		● −235	•-22S		•-22S	0-225				●-42Z	●-42Z	•-22S		1				
PAL/SECAM-Decoder nachrüstbar	•	●-22Z	•	●-02Z		•	•	•		•	0-22	•	•-22S	•-02	•	0-02	0-02					-	-						
Gehäuse Holz	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			1-200	Pia.				•	•	•	•	•	Rente B	•					
Kunststoff											-		•	•	•	•	•						•		•	•	•	•	
Farben Korpus	N	N	N	N	N	N	N	A	N	A	N A	N	M	WM	M	w M	WM	A	A	A	N	N	M	N	M	M W	MW	M	
Front	N/A	N	A	N	N	A	N	M	N	M	A A	A	A	A A	A	A A	A A	M	M	M	N	M	M	N	A	-	A	5	
Maße (cm) Breite	76	76	78	78	78	68	68	56	68	67	59,5	59,5	52	52	52	48	48	90	62	78	78	78	57	66,5	50,5	38,2	39	44,3	
Höhe	52	52	51	51	51	46	46	51	46	46	41	41	35,5	35,5	35,5	32,5	32,5	50	56	51	51	51	36	48	35.8	29	30	30	
Tiefe	45	45	45	45	45	41	41	41	41	¥41	48,5	48,5	39,5	39,5	39,5	37	36,5	45	45	45	45	45	40	39	30,5	30	30	30,4	
Bedienelemente offen			•			•					•	-10,5	•		•					- 17			•	•	•	•	•	•	
verdeckt	•	•		•	•		•	•		•			1	•			•		•	•	•	•	,				100		
Gewicht (kg) ca.	40	35	35	35	35	29	29	29	29	35	22	23	17,5	17,5	17,5	13,6	13,5	40	35	35	40	40	20	22	11,5	6,5	6,5	7,6	
	-			-				-	-				1	110		.010	·ole		-	-	10	10			. 110	- Jo	10	10	

63

*gemessen nach VDE N — nußbaumfarben M — metallic A — anthrazit W — weiß S — schwarz





