

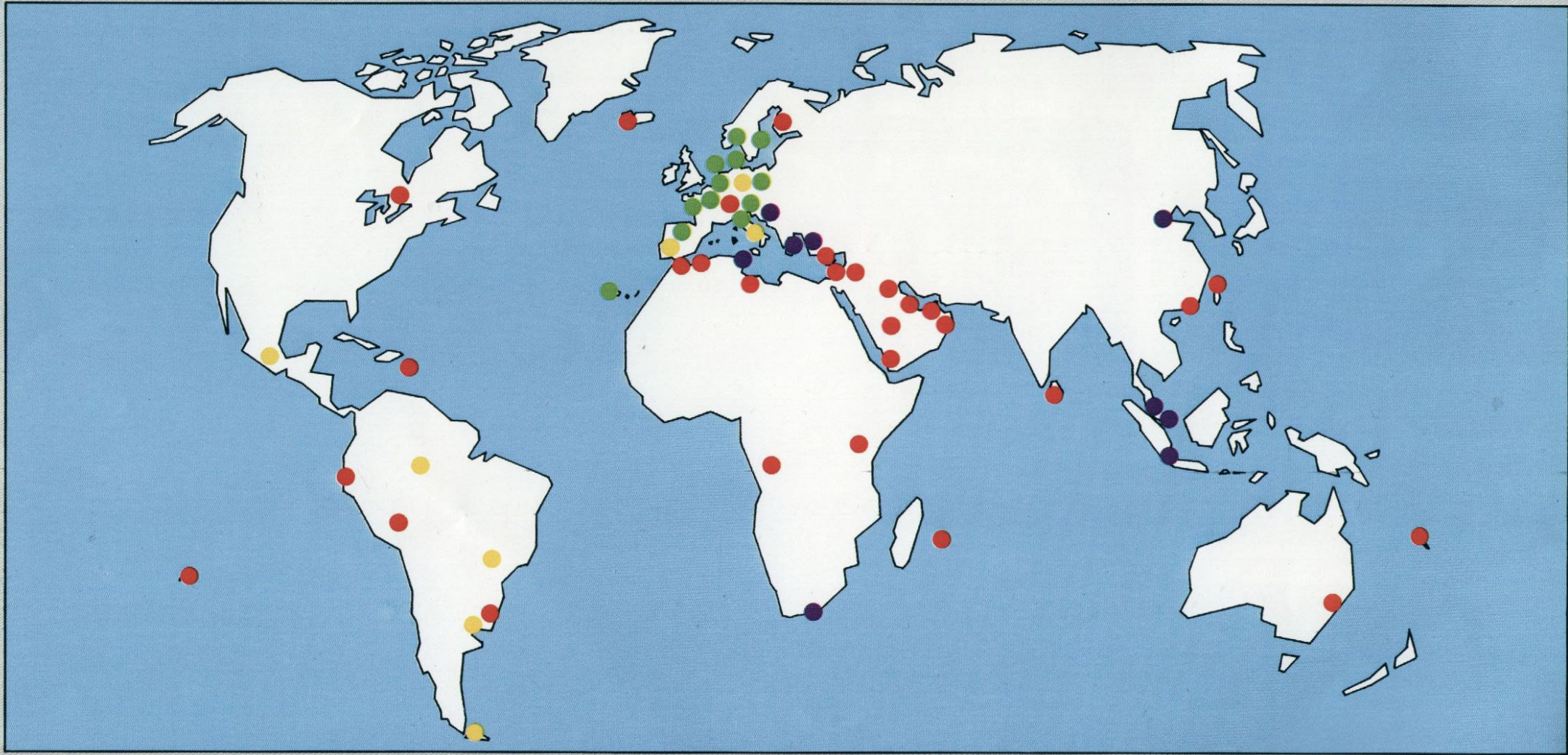
TELEFUNKEN



Farbfernsehgeräte, Video-Recorder

Programm '81

Telefunken ist international.



● Produktionsstätten

- Bundesr. Deutschl.
- Italien
- Spanien
- Argentinien
- Brasilien
- Mexico

● Nachbaupartner

- Jugoslawien
- Griechenland
- Türkei
- Tunesien
- Südafrika
- Malaysia
- Singapur
- Indonesien
- VR China

● Vertriebsniederlassungen

- Bundesr. Deutschl.
- Schweden
- Norwegen
- Dänemark
- Niederlande
- Belgien
- Luxemburg
- Frankreich
- Österreich
- Italien
- Spanien
- Kanarische Inseln

● Fremdvertretungen

- Finnland
- Schweiz
- Island
- Kanada
- Guadeloupe
- Ecuador
- Bolivien
- Uruguay
- Ceuta
- Melilla
- Zaire
- Reunion
- Kenia
- Libyen
- Zypern
- Israel
- Jordanien
- Kuwait
- Bahrain
- Saudi Arabien
- Ver. Arab. Emirate
- Oman
- Jemen
- Sri Lanka
- Hongkong
- Taiwan
- Australien
- Neukaledonien
- Tahiti

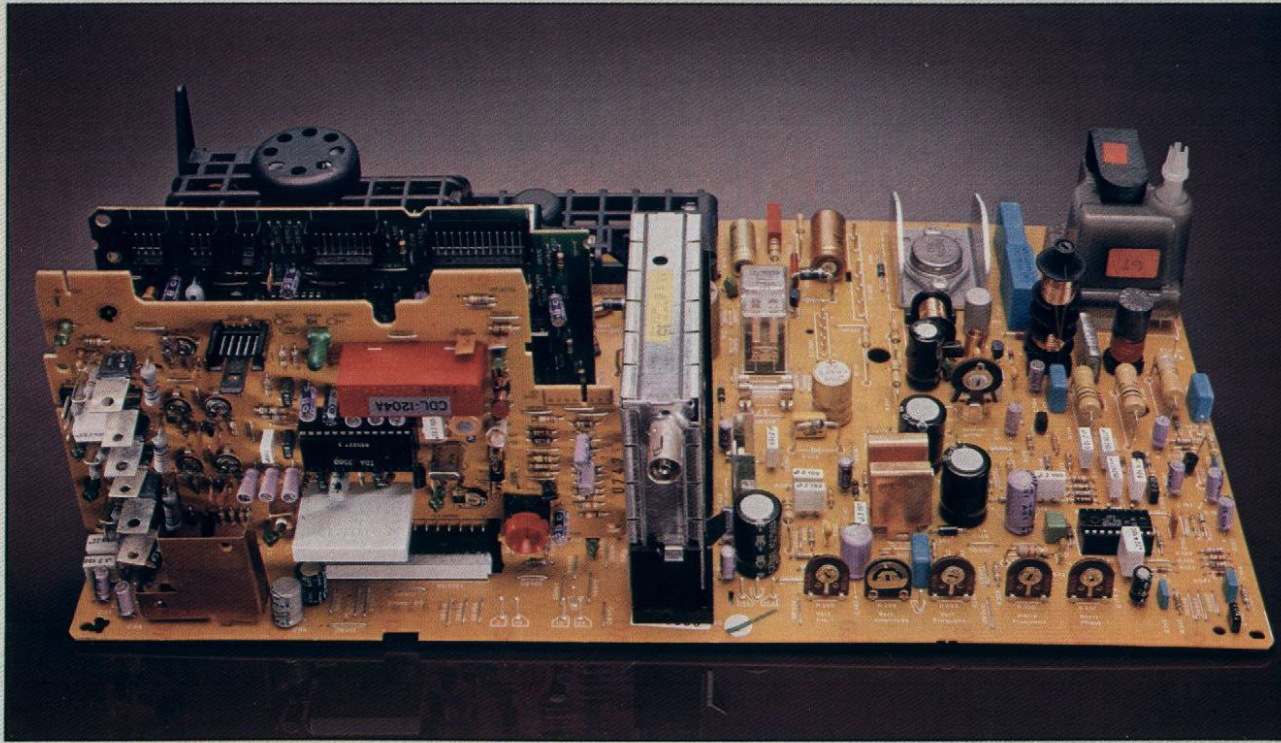
Telefunken hat wie kaum ein anderes Unternehmen die Entwicklung der Unterhaltungs-Elektronik geprägt. Das beweisen eindrucksvoll mehr als 20000 Patente!

Darunter so revolutionierende Erfindungen wie PAL, das beste Farbfernseh-System der Welt, für das sich inzwischen bereits über 50 Länder entschieden haben. Oder HIGH COM, das neue Rausch- und Störunterdrückungs-System, ein Meilenstein in der High Fidelity.

Kein Zufall also, daß Telefunken zum Wertbegriff geworden ist. Und daß die Telefunken-Erfahrung anerkannt wird – überall auf der Welt.

Telefunken. Qualität hat einen klangvollen Namen.

Farbfernsehen im Sinne des Erfinders.



PALcolor. Wegweisend in der Technik.

Wenn Sie sich heute für einen Fernseher entscheiden, möchten Sie selbstverständlich ein Gerät, das auch morgen noch auf dem neuesten Stand ist. Diese Erwartung erfüllen PALcolor-Farbfernsehgeräte voll und ganz, denn sie sind mit wegweisender, hochmoderner Technik ausgestattet.

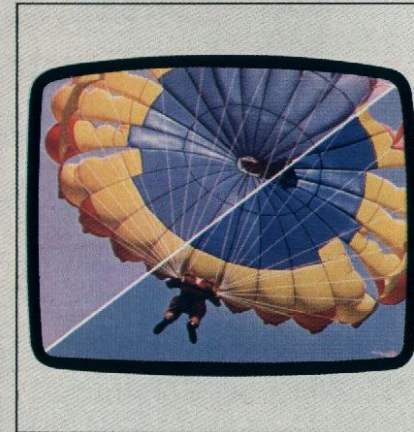
Der entscheidende Fortschritt: Jetzt befindet sich die gesamte Fernsehgeräte-Technik besonders übersichtlich geordnet auf dem Chassis. Möglich wurde diese Bauweise durch hohen Integrationsgrad und Verkleine-

rung von Bauteilen, z. B. konnte die hochspannungserzeugende Telefunken-Entwicklung (PPHV-Trafo und Mini-Dioden) bei gleichzeitiger Leistungsverbesserung um mehr als die Hälfte reduziert werden – in Volumen und Gewicht!

Die Vorteile der neuen Chassis-Technik:

- längere Lebensdauer durch weiter reduzierte Leistungsaufnahme und damit noch geringere Wärmeentwicklung

- hohe Servicefreundlichkeit durch übersichtlichen Aufbau
- erhöhte Fertigungsqualität und Langzeitstabilität durch automatische Bestückung der Leiterplatten
- noch mehr Zuverlässigkeit durch prozessorgesteuertes Bauteil-Prüfsystem (ca. 40 Meßschritte pro Sekunde)
- stets gleiche Bildqualität durch automatischen Abgleich
- vielseitige Nachrüstmöglichkeiten auch für zukünftige Empfangstechniken (z. B. Bildschirmtext, Videotext, Kabel- und Satellitenfernsehen)



Vorbild im Farbbild: PALcolor mit High-Focus-Farbbildröhre.

Diese moderne Bildröhre bietet gegenüber der herkömmlichen 20-AX-Bildröhre herausragende Pluspunkte:

- 30 % mehr Schärfe
- dauerhaft perfekte Farbdeckung und Farbreinheit auf dem gesamten Bildschirm
- hervorragende Bildgeometrie, senkrechte Linien sind absolut senkrecht – waagerechte absolut waagrecht
- hoher Kontrast auch bei Tageslicht durch pigmentierte Phosphor-Leuchtschicht
- glatter Bildrand – auch in den Ecken
- Bildschirm antistatisch beschichtet



Telefunken PALcolor: Zum guten Bild der gute Klang.

Alle PALcolor-Farbfernseher sind mit kraftvollen Ton-Endstufen und großen Konzert-Lautsprechern ausgestattet.

Ein besonderes Klangerlebnis bieten PALcolor 8940 QM und PALcolor 8950 QM professional (s. S. 20/21): Eine 40-Watt-HiFi-Endstufe nach DIN 45500 und eine eingebaute, bedämpfte HiFi-2-Wege-Box nach DIN 45500 mit Langhub-Tieftöner und Kalotten-Hochtöner bringen in Verbindung mit dem Telefunken LDC (Low Distortion Circuit)-Parallelton einen Klang, den Sie bisher nur von HiFi-Anlagen kennen. Auch der Klang hat plötzlich Farbe!



Bildschirm- und Videotext. Die Fernseh-Zukunft hat schon begonnen.

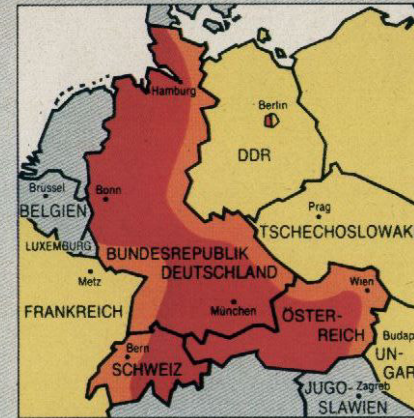
Zwei neue Kommunikations-Systeme, die ungeahnte Informations-Möglichkeiten eröffnen, werden das Medium Fernsehen noch attraktiver machen. Darum schon heute an morgen denken!

Telefunken bietet Ihnen auf den Seiten 23 und 25 Farbfernsehgeräte, die bereits zum Empfang dieser zukunftsweisenden Techniken ausgerüstet sind.

Ihr Wunschprogramm auf Telefunken Video-Recordern.

Mit dem wohlabgewogenen Audiovisions-Programm von Telefunken haben Sie alle Möglichkeiten, das Fernsehen noch attraktiver zu gestalten. Denn Sie können jederzeit Ihre Lieblingssendungen aufzeichnen und beliebig oft wiedergeben.

Und mit einer Video-Kamera lassen sich eigene Programm-Ideen verwirklichen – dank des transportablen Video-Recorders VR 510 jetzt sogar drinnen wie draußen.



Grenzenloses Farbfernseh-Vergnügen.

Wer in einem grenznahen Gebiet bzw. im Empfangsbereich englischer oder amerikanischer Militär-TV-Sender wohnt, hat den Vorteil eines größeren Programmangebotes. Dieses Plus können Sie jetzt in bester Farbbild- und Tonqualität nutzen, denn PALcolor-Geräte sind grenzenlos vielseitig.

Ob es sich um Programme aus osteuropäischen Ländern oder Frankreich handelt, oder um Sendungen für britische bzw. amerikanische Militärangehörige, für jeden erdenklichen Fall hat Telefunken den passenden Adapter, der von ihrem Fachhändler leicht nachgerüstet werden kann.

Die PALcolor-Ausstattung und Nachrüstmöglichkeiten finden Sie in übersichtlichen Tabellen auf einer Ausklappseite am Ende des Prospektes.

Inhalt

Farb-Portables

37-cm-Geräte 8/ 9
42-cm-Geräte 10/11

Kompakt-Farbfernseher

51-cm-Geräte 12/13
56-cm-Geräte 14/15

Tisch-Farbfernseher

66-cm-Gerät 16
66-cm-Geräte mit Fernbedienung 17-21
66-cm-Gerät für Bildschirmtext- und Videotext-Empfang 22/23
66-cm-Gerät für Videotext-Empfang 24/25

Video-Recorder

Portable-Video-Recorder 28/29
Heim-Video-Recorder 30-33
Video-Kameras 34/35

Extra-Prospekte mit dem großen Telefunken HiFi-, Radio-Recorder- und Uhrenradio-Programm erhalten Sie bei Ihrem Fachhändler oder direkt von

TELEFUNKEN
Fernseh und Rundfunk GmbH
Abt. Werbung
Göttinger Chaussee 76
3000 Hannover 91



PALcolor V 2010

37-cm-Farbbild
8 Programme
6 Watt Ton-Ausgangsleistung

- Portable mit 37-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 58 Watt Stromverbrauch
- 8fach Programmwahl über Kurzhubtasten
- Leuchtpunkt-Programmanzeige
- Bequeme Senderabstimmung durch Analog-Komfort-Speicher „AKS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Drehregler für Farbe, Helligkeit, Kontrast und Lautstärke
- Automatische Farbe/Kontrast-Kopplung
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung über Frontlautsprecher
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Empfangsstarke Antenne mit schwenkbarem Teleskopstab
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 47×32×37 cm
Gewicht: ca. 11 kg

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 2210

37-cm-Farbbild
 Infrarot-Fernbedienung
 32 Programme
 6 Watt Ton-Ausgangsleistung

- Portable mit 37-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 60 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung über Frontlautsprecher
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Empfangsstarke Antenne mit schwenkbarem Teleskopstab
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführung und Abmessungen
 Gehäusefarben: anthrazit/metallic
 Maße (B/H/T): 47 x 32 x 37 cm
 Gewicht: ca. 11 kg

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 3010

42-cm-Farbbild
8 Programme
6 Watt Ton-Ausgangsleistung

- Portable mit 42-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 58 Watt Stromverbrauch
- 8fach Programmwahl über Kurzhubtasten
- Leuchtpunkt-Programmanzeige
- Bequeme Senderabstimmung durch Analog-Komfort-Speicher „AKS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Drehregler für Farbe, Helligkeit, Kontrast und Lautstärke
- Automatische Farbe/Kontrast-Kopplung
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung über Frontlautsprecher
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Empfangsstarke Antenne mit schwenkbarem Teleskopstab
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 54×37×41 cm
Gewicht: ca. 14 kg

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 3210

42-cm-Farbbild
Infrarot-Fernbedienung
32 Programme
6 Watt Ton-Ausgangsleistung

- Portable mit 42-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 60 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung über Frontlautsprecher
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Empfangsstarke Antenne mit schwenkbarem Teleskopstab
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 54 × 37 × 41 cm
Gewicht: ca. 14 kg

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 5010

51-cm-Farbbild
8 Programme

- 51-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 58 Watt Stromverbrauch
- 8fach Programmwahl über Kurzhubtasten
- Leuchtpunkt-Programmanzeige
- Bequeme Senderabstimmung durch Analog-Komfort-Speicher „AKS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Drehregler für Farbe, Helligkeit, Kontrast und Lautstärke
- Automatische Farbe/Kontrast-Kopplung
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen

Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic

Maße (B/H/T): 63×42×46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 5210

51-cm-Farbbild
Infrarot-Fernbedienung
32 Programme

- 51-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 60 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 63 × 42 × 46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

PALcolor V 6010

56-cm-Farbbild
8 Programme



- 56-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 58 Watt Stromverbrauch
- 8fach Programmwahl über Kurzhubtasten
- Leuchtpunkt-Programmanzeige
- Bequeme Senderabstimmung durch Analog-Komfort-Speicher „AKS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Drehregler für Farbe, Helligkeit, Kontrast und Lautstärke
- Automatische Farbe/Kontrast-Kopplung
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 67×46×48 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 6210

56-cm-Farbbild
Infrarot-Fernbedienung
32 Programme

- 56-cm-PIL-High-Light-Farbbildröhre
- Nur 60 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- 6 Watt Ton-Ausgangsleistung
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Autobatterie-Betrieb (12/24 Volt) über Zubehör-Adapter
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 67 × 46 × 48 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

PALcolor V 8010

66-cm-Farbbild

8 Programme

10 Watt Studioton



- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 76 Watt Stromverbrauch
- 8fach Programmwahl über Kurzhubtasten
- Leuchtpunkt-Programmanzeige
- Bequeme Senderabstimmung durch Analog-Komfort-Speicher „AKS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Drehregler für Farbe, Helligkeit, Kontrast und Lautstärke
- Automatische Farbe/Kontrast-Kopplung
- 10 Watt Studioton
- Kopfhöreranschluß, auch für Tonbandaufnahmen geeignet (über Adapterkabel)
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen

Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic

Maße (B/H/T): 78×53×46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

PALcolor V 8210

66-cm-Farbbild
Infrarot-Fernbedienung
32 Programme
10 Watt Studioton

- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 78 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- 10 Watt Studioton
- Klangregler
- Kopfhöreranschluß
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Tonband-/Cassettengeräte-Direktanschluß, mit Wiedergabemöglichkeit des Fernsehtons über die HiFi-Anlage
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 78 × 53 × 46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

TELEFUNKEN





PALcolor V 8212

66-cm-Farbbild
 Infrarot-Fernbedienung
 32 Programme
 10 Watt Studioton

- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 78 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- 10 Watt Studioton
- Klangregler
- Kopfhöreranschluß
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Tonband-/Cassettengeräte-Direktanschluß, mit Wiedergabemöglichkeit des Fernsehtons über die HiFi-Anlage
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen

Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic

Maße (B/H/T): 78×53×46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor V 8911

66-cm-Farbbild
Infrarot-Fernbedienung
32 Programme
10 Watt Studioton

- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 78 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 632 für die Funktionen
 - Direktwahl von 32 Programmen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild und Ton
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Kontrast-Automatik mit Farbe/Kontrast-Kopplung, auch bei wechselnder Raumhelligkeit stets ein brillantes Farbbild
- 10 Watt Studioton
- Getrennte Höhen- und Tiefenregler
- Stereo-Decoder nachrüstbar
- Kopfhörer-, Tonband-/Cassettengeräte- und Zusatz-Lautsprecher-Anschluß
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
Gehäusefarben: nußbaum/braun-metallic oder anthrazit/metallic
Maße (B/H/T): 78×53×46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor 8940 QM

66-cm-Farbbild
 Infrarot-Fernbedienung
 39 Programme/99 Kanäle
 40 Watt Super-Studioton

- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 85 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 6390 für die Funktionen
 - Direktwahl von 39 Programmen bzw. 99 Kanälen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Höhen- und Tiefenregelung
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Programm-Abfrage und Kanal-Suchlauf, eine Elektronik findet die Sender heraus, die gerade ein Programm ausstrahlen
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild, Lautstärke und Klang
- Leuchtdioden-Programm- und Kanalanzeige
- Programm-Speicher „Quartz-Memory“, quartzgenaue Senderspeicherung digital über Tipp-tasten oder Kanal-Suchlauf
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Kontrast-Automatik mit Farbe/Kontrast-Kopplung
- Kopfhörer-, Tonband- / Cassettengeräte- und Zusatz-Lautsprecher-Anschluß
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
 Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic
 Maße (B/H/T): 75 x 54 x 46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.



PALcolor 8950 QM

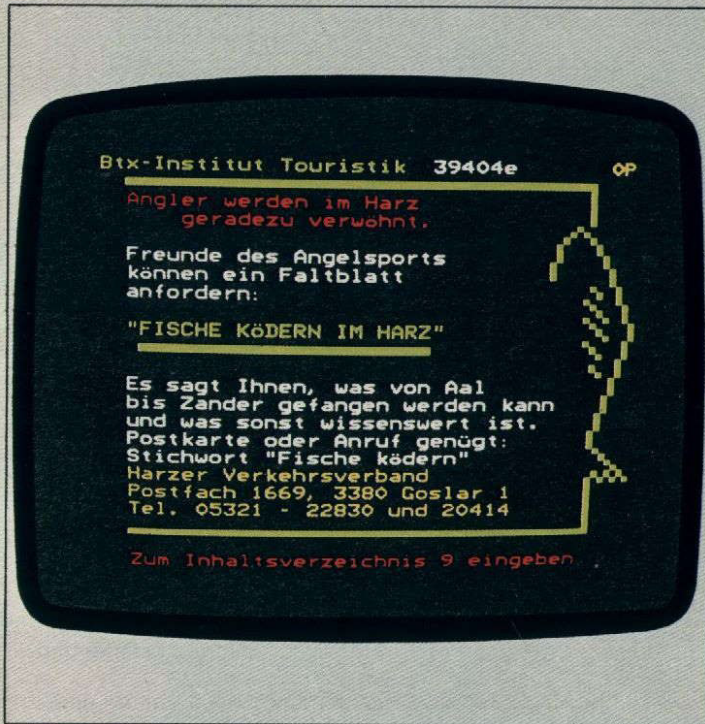
66-cm-Farbbild
 Infrarot-Fernbedienung
 39 Programme/99 Kanäle
 40 Watt Super-Studioton

- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 85 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Fernbedienung FB 6390 für die Funktionen
 - Direktwahl von 39 Programmen bzw. 99 Kanälen
 - Farbe, Helligkeit, Lautstärke
 - Höhen- und Tiefenregelung
 - Wunschbild-Automatik
 - Ton-Stop
 - Programm-Abfrage und Kanal-Suchlauf, eine Elektronik findet die Sender heraus, die gerade ein Programm ausstrahlen
 - Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)
- Zusätzliche Bordbedienung für Programm, Bild, Lautstärke und Klang
- Leuchtdioden-Programm- und Kanalanzeige
- Programm-Speicher „Quartz-Memory“, quarzgenaue Senderspeicherung digital über Tipp-tasten oder Kanal-Suchlauf
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Kontrast-Automatik mit Farbe/Kontrast-Kopplung
- Kopfhörer-, Tonband-, Cassettengeräte- und Zusatz-Lautsprecher-Anschluß
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen
 Gehäusefarben: nußbaum/metallic
 oder anthrazit/metallic
 Maße (B/H/T): 75 x 54 x 46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

Bildschirmtext. Das neue, individuelle Informations-System.



Die Möglichkeiten.

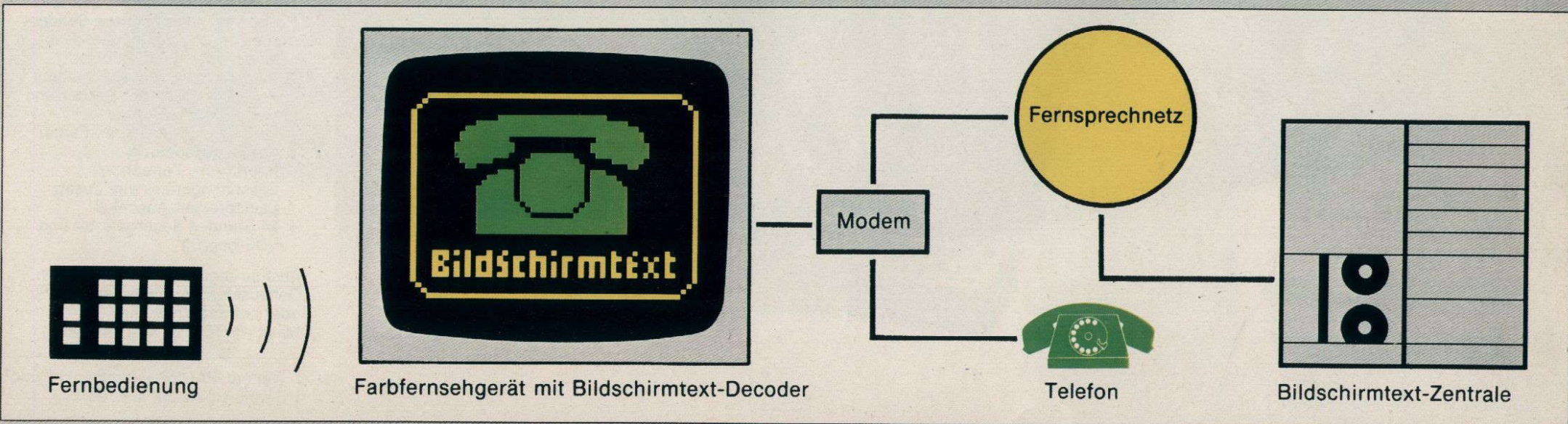
Sicherlich haben Sie schon einmal etwas von Bildschirmtext gehört. Dabei handelt es sich um ein neues, zukunftsweisendes Kommunikations-System, das zur Zeit in den Bereichen Düsseldorf/Neuss und Berlin erprobt wird. Es eröffnet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten, denn Sie können über ein entsprechendes Fernsehgerät – wie den PALcolor 8834 – jederzeit aktuelle Informationen der verschiedensten Art abrufen.

Ob es nun um Verbrauchertips, Reiseangebote, regionale Veranstaltungen, örtliche Fahrpläne oder gar um die Sonderangebote Ihres Supermarktes geht, die Palette ist nahezu unbegrenzt. Und selbst die Weitergabe eigener Informationen, wie z. B. Glückwünsche zum Geburtstag oder Bestellungen bei Versandhäusern, wird künftig über eine Editiertastatur per Bildschirm möglich sein.

Die Funktionsweise.

Bildschirmtext ist ein Informations-System, das über das Fernsprechnetzt der Deutschen Bundespost zu empfangen ist. Zur Teilnahme benötigen Sie deshalb neben einem fernbedienbaren Farbfernseher mit Bildschirmtext-Decoder ein Telefon. Über ein Modem (Modulator – Demodulator) werden beide miteinander verbunden.

Jetzt können Sie, wie bei einem normalen Ferngespräch, die Rufnummer der Bildschirmtext-Zentrale – eine Datenbank mit Tausenden von Informationen – anwählen. Als Antwort erscheint auf dem Bildschirm Ihres Fernsehgerätes die komplette Übersicht der gespeicherten Themenbereiche, aus denen Sie sich über die Fernbedienung nun gezielt das Gewünschte herausuchen und beliebig lange in den angebotenen Informationen „blättern“ können.



PALcolor 8834

Für Bildschirmtext- und
Videotext-Empfang*
66-cm-Farbbild



- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 85 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Spezial-Fernbedienung FB 5046 für die Steuerung von Bildschirmtext, Videotext und Programm
- Leuchtdioden-Anzeige für die gewählte Betriebsart
- Anschlüsse für Editier-Tastatur und Post-Modem
- Schnelldrucker-Anschluß nachrüstbar
- Elektronischer Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung
- Kontrast-Automatik mit Farbe/Kontrast-Kopplung
- 10 Watt Studioton
- Klangregler
- Kopfhörer- und Tonband-/Cassettengeräte-Anschluß
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführung und Abmessungen

Gehäusefarbe: nußbaum
Maße (B/H/T): 73 x 52 x 46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

* Der PALcolor 8834 gestattet die Teilnahme an den Bildschirmtext(BT)-Versuchen in den Bereichen Berlin (West) und Düsseldorf/Neuss sowie den Empfang von Videotext(VT)-Versuchssendungen im Bundesgebiet.

Wir weisen darauf hin, daß die landesrechtlichen Regelungen die Teilnahme an den BT-Versuchen ausschließlich auf die o. g. Regionen beschränken. Der z. Z. in dem Gerät eingebaute Decoder muß für eine Nutzung von Bildschirmtext nach einer späteren bundesweiten Einführung in jedem Fall ausgetauscht werden. Auch die endgültige Norm für das VT-Übertragungsverfahren liegt noch nicht fest. Deshalb sind spätere Änderungen nicht ausgeschlossen.

Videotext. Das neue, aktuelle Informations-System.



Die Möglichkeiten.

„Von 16.00 Uhr bis Sendeschluß – VIDEO-TEXT-. Ein Informationsdienst von ARD und ZDF. Nur mit eingebautem Zusatzteil (Decoder) zu empfangen“. Diese Ankündigung erscheint jetzt täglich zusätzlich zur Programmvorschau auf Ihrem Bildschirm.

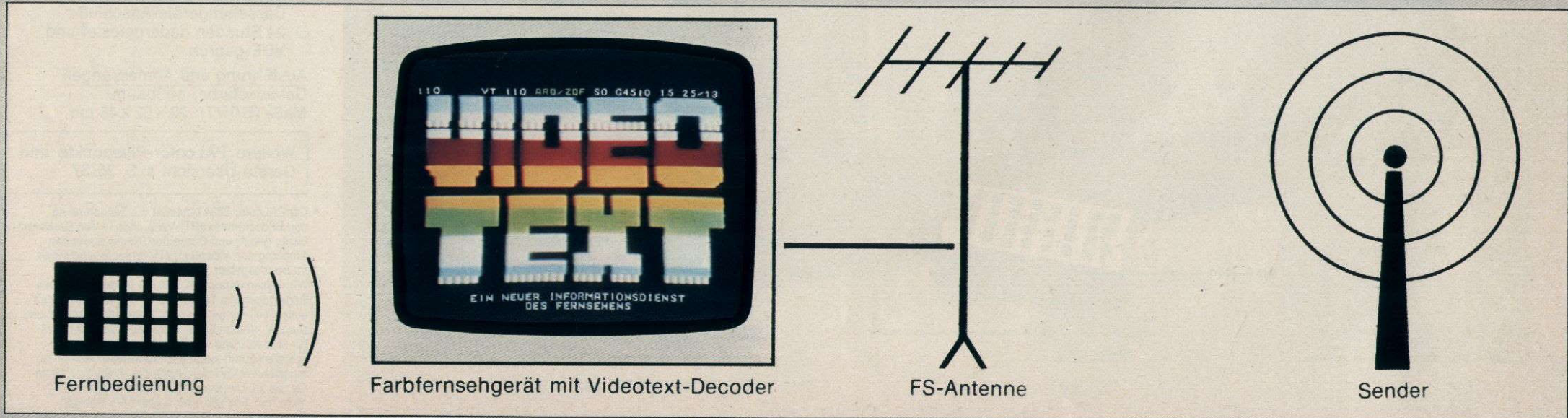
Auf etwa 100 „Seiten“ wird bundesweit – neben den gewohnten Sendungen – eine Fülle von allgemein interessierenden Themen geboten, z. B. ausführliche Fernsehprogramme, neueste Nachrichten vom Tage, detaillierte Wettervorhersagen für In- und Ausland, die Gewinnzahlen des Wochenendes, aktuelle Sportergebnisse usw. Sie sehen also, es lohnt sich, ein Farbfernsehgerät wie den PALcolor 8920 VT anzuschaffen, mit dem Sie diesen Service sofort voll nutzen können. Aber selbstverständlich sind auch bei allen fernbedienbaren PALcolor-Modellen Decoder

zum Empfang von Videotext nachrüstbar. Bitte fragen Sie Ihren Fachhändler, er informiert Sie gerne.

P. S. Auch für Hörgeschädigte wird Videotext zunehmend interessant: Auf Wunsch kann bei bestimmten Sendungen Schrift in das laufende Programm eingeblendet werden!

Die Funktionsweise.

Videotext ist ein Informations-System, das parallel zu den laufenden Fernsehsendungen in Form von Text und grafischen Darstellungen ausgestrahlt wird. Zum Empfang benötigen Sie deshalb lediglich einen fernbedienbaren Farbfernseher mit Videotext-Decoder. Über die Fernbedienung des Fernsehgerätes können Sie u. a. einzelne „Seiten“ auswählen und beliebig lange betrachten.





PALcolor 8920 VT

Für Videotext-Empfang
66-cm-Farbbild
Infrarot-Fernbedienung
32 Programme

- 66-cm-High-Focus-Farbbildröhre
- Nur 85 Watt Stromverbrauch
- Infrarot-Spezial-Fernbedienung FB 6340 für die Steuerung von Videotext und Programm
- Leuchtdioden-Programmanzeige
- Komfortable Senderspeicherung auf Tastendruck durch elektronischen Schnell-Speicher „ESS“
- Automatische Stummschaltung beim Speichern der Sender und nach Sendeschluß
- Kontrast-Automatik mit Farbe/Kontrast-Kopplung, auch bei wechselnder Raumhelligkeit stets ein brillantes Farbbild
- 16 Watt Studioton
- Getrennte Höhen- und Tiefenregler
- Kopfhörer-, Tonband-/Cassettengeräte- und Zusatz-Lautsprecher-Anschluß
- 24 Stunden dauergetestet und VDE-geprüft

Ausführungen und Abmessungen

Gehäusefarben: nußbaum oder anthrazit/metallic

Maße (B/H/T): 76×52×46 cm

Weitere PALcolor-Pluspunkte und Geräte-Übersicht s. S. 36/37.

Der PALcolor 8920 VT gestattet den Empfang von Videotext(VT)-Versuchssendungen im Bundesgebiet. Wir weisen darauf hin, daß die endgültige Norm für das VT-Übertragungsverfahren noch nicht festliegt. Deshalb sind spätere Änderungen nicht ausgeschlossen.

PALcolor-Farbfernsehgeräte und Video-Recorder von Telefunken.
Die perfekte Einheit vom Erfinder des weltbesten Farbfernseh-Systems.

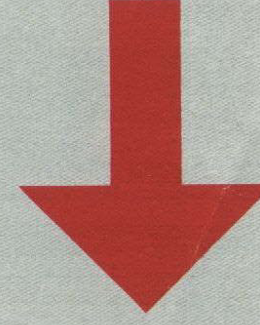
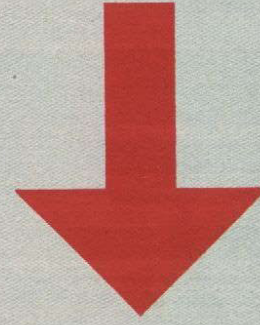
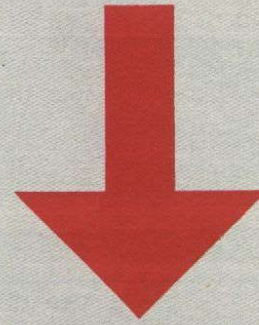
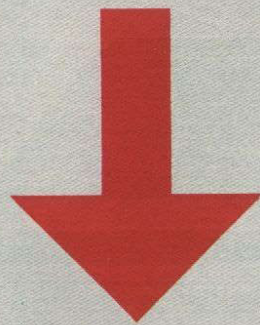
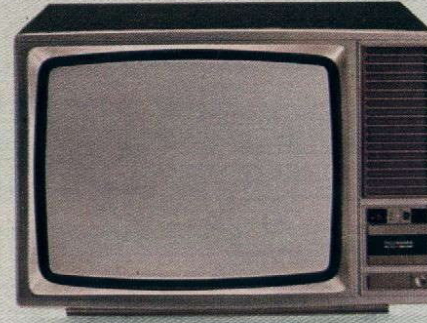


Video-Recorder von Telefunken.

Die Möglichkeiten.

Wie Sie als interessierter Käufer sicher wissen, gibt es verschiedene Video-Systeme, zwischen denen Sie wählen können. Die Telefunken Video-Recorder arbeiten nach dem VHS-System, das sich wegen seiner außergewöhnlichen Zuverlässigkeit weltweit am stärksten durchgesetzt hat (ca. 60 % Marktanteil) und entscheidende Pluspunkte bietet:

- Hervorragende Wiedergabe-Qualität auch beim Abspielen von Cassetten, die auf anderen VHS-Video-Recordern aufgenommen wurden, d. h., alle VHS-Cassetten sind austauschbar. Das ist besonders wichtig, weil es inzwischen ein breites Angebot bereits bespielter Cassetten aus allen Bereichen der Unterhaltung, Weiterbildung etc. gibt, die Sie bei Ihrem Fachhändler kaufen oder mieten können.
- Brillante Bildwiedergabe durch Schrägspur-Aufzeichnung. Die Grundlagen für diese Technik wurden schon 1953 von Telefunken entwickelt.
- Höchste Bandschonung und damit lange Lebensdauer der Cassette durch spezielles Bandführungs-System.
- Optimale Schonung der Video-Köpfe, weil das Band bei schnellem Vor- und Rücklauf nicht an den Köpfen vorbeiläuft, sondern in der Cassette umgespult wird.
- Geringe Geräteabmessungen durch den Einsatz modernster Elektronik (hoher Integrationsgrad durch ICs) und ausgereifter Mechanik.



○ Die Sendung, die Sie gerade sehen, gleichzeitig aufzeichnen.

○ Eine Sendung sehen und eine in einem anderen Programm parallel laufende aufzeichnen.

○ Bis zu 14 Tagen vorprogrammierte oder täglich zur gleichen Zeit ausgestrahlte Sendungen aufzeichnen – und das bei ausgeschaltetem Fernsehgerät.

○ Mit einer Video-Kamera eigene Fernseh-Programme gestalten und aufzeichnen – jetzt auch netzunabhängig!

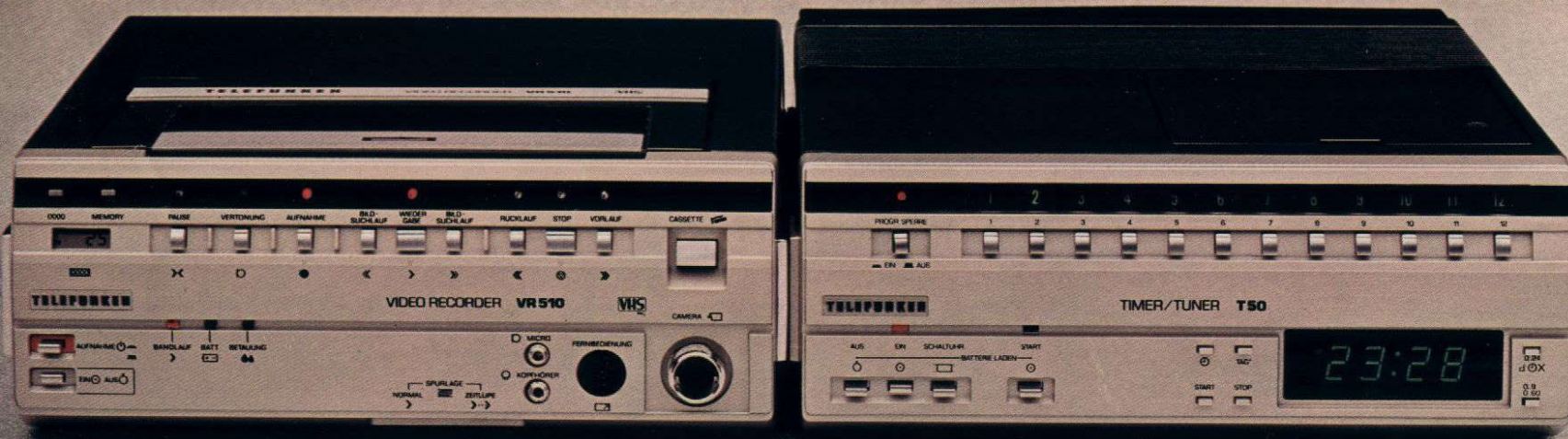
Transportable Video- Kombination VR 510/T 50/N 50

Jetzt kommt Bewegung in die Video-Technik. Denn diese neuen Bausteine gewähren Ihnen bei Ihrem Video-Hobby größtmögliche Unabhängigkeit, ohne auf eine der vielen Aufzeichnungsmöglichkeiten verzichten zu müssen.

Zwischen den beiden links abgebildeten Kombinationen können Sie wählen.



Video-Recorder VR 510 + Netz-/Ladegerät N 50

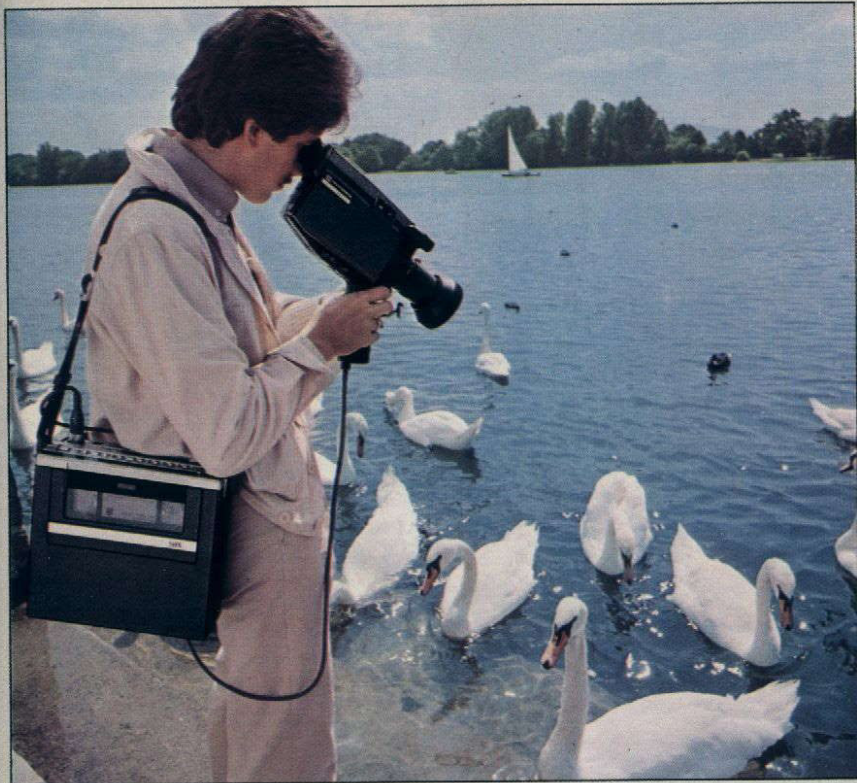


Video-Recorder VR 510 + Timer/Tuner T 50



Video-Recorder VR 510 und Timer/Tuner T 50 können auch übereinander platziert werden (Gerätefüße/Abstandhalter im Lieferumfang).

Mobilität ist Trumpf.



Die Bausteine im einzelnen:

Der Video-Recorder VR 510 kann über Ergänzungs-Baustein T 50 bzw. N 50 am Netz oder netzunabhängig über den Akku NC 50 bzw. eine Autobatterie betrieben werden. Das Gerät ist als „Leichtgewicht“ hervorragend zum mobilen Einsatz für Aufnahmen mit einer Video-Kamera geeignet. Aber auch Fernseh-sendungen, die Sie gerade verfolgen, können Sie damit aufzeichnen (über Fernsehgerät mit FBAS-Adapter).

Der Timer/Tuner T 50 ergänzt den VR 510 zu einem kompletten Heim-Video-Recorder. Jetzt können Sie nicht nur Sendungen aufzeichnen, die Sie gerade sehen, sondern auch eine in einem anderen Programm parallel laufende auf Band

festhalten. Darüber hinaus ist es möglich, die Aufnahme einer Sendung bis zu 10 Tagen im voraus bzw. täglich zur gleichen Zeit wiederkehrende Sendungen zu programmieren. Wie bereits erwähnt, ist der T 50 in Kombination mit dem VR 510 Stromversorgungs-Zentrale. Gleichzeitig kann der eingelegte Akku aufgeladen werden.

Wenn Sie den VR 510 in erster Linie für Kamera-Betrieb einsetzen wollen, benötigen Sie als Ergänzungs-Baustein lediglich das Netz-/Ladegerät N 50. Es versorgt den Video-Recorder bei stationärer Aufnahme und bei der Wiedergabe mit Strom und lädt den Akku im VR 510 wieder auf. Außerdem bietet das N 50 ein Ladefach für einen Reserve-Akku.

Video-Recorder VR 510

- Transportabler Farb-Video-Recorder nach dem VHS-System
- 4 Möglichkeiten der Stromversorgung
 - über Timer/Tuner T 50
 - oder Netz-/Ladegerät N 50
 - oder 12-Volt-Akku NC 50 (mit Aufladung bei Netzbetrieb)
 - oder 12-Volt-Autobatterie (Anschlußkabel als Zubehör erhältlich)
- Nur 8 Watt Stromverbrauch
- Bedienung über Kurzhub-Tipp-tasten am Gerät oder Fernsteuerung FB 510
- Quarzgesteuerter Direktantrieb der Kopftrommel, Garantie für erstklassigen Bandgleichlauf und damit für hervorragende Aufnahme- und Wiedergabe-Qualität
- Aufnahme-Automatik für Bild und Ton
- Pausenfunktion, schaltbar
 - am Gerät
 - über Fernbedienung FB 510
 - über angeschlossene Video-Kamera (beim Gestalten eigener Aufnahmen)
 - über Funktion „Aufnahme stand by“ (Stromsparschaltung bei längerer Aufnahme-Unterbrechung)
- ESC-Schaltung, für störungsfreie Übergänge zwischen einzelnen Aufnahmeabschnitten nach Unterbrechung
- Mikrofon-Anschluß, Aufzeichnungen können nachträglich ganz oder teilweise neu vertont werden
- Kopfhörer-Anschluß
- Spurlagen-Automatik für störungsfreie Bildwiedergabe
- Bildsuchlauf vor- und rückwärts, auch fernbedienbar
- Zeitlupe, Stand- und Einzelbild-Wiedergabe über Fernbedienung
- Memory-Zählwerk mit LCD-Anzeige, zum automatischen Auffinden einer bestimmten Bandstelle (Null-Stop)

- LED-Anzeige für Bandlauf-Kontrolle, Batterie- und Kondensfeuchtigkeit
- Anschlußbuchse für Video-Kamera (mit Stromversorgung)
- Audio/Video-Anschluß

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: metallic-braun/silber
Maße (B/H/T): 28,6 × 10,3 × 26,7 cm
Gewicht: 5,2 kg (inkl. Akku NC 50)



Timer/Tuner T 50

- Programmier-Einheit, Fernseh-Empfangsteil und Stromversorgungs-Zentrale (mit Akku-Aufladung) für Video-Recorder VR 510
- Speichermöglichkeit von 12 Programmen
- Eingebauter Antennenverstärker
- Schaltuhr mit Fluoreszenz-Anzeige zum Vorprogrammieren einer Sendung innerhalb von 10 Tagen; darüber hinaus sorgt eine Wiederholungs-Schaltung dafür, daß täglich zur gleichen Zeit ausgestrahlte Sendungen – ohne ständiges Neuprogrammieren – aufgezeichnet werden
- Sicherungstaste gegen unbeabsichtigtes Verstellen der Programmierung

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: metallic-braun/silber
Maße (B/H/T): 27,4 × 10,3 × 30,5 cm
Gewicht: 5 kg

Netz-/Ladegerät N 50

- Stromversorgungs-Zentrale (mit Akku-Aufladung) für Video-Recorder VR 510
- Ladefach für Reserve-Akku
- 2 getrennte LED-Ladeanzeigen

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: metallic-braun/silber
Maße (B/H/T): 15,5 × 10,3 × 29,6 cm
Gewicht: 3,6 kg

Fernbedienung FB 510

- für die Funktionen
- Start/Stop
 - Aufnahme
 - Pause
 - schneller Vor-/Rücklauf
 - Bildsuchlauf vor-/rückwärts mit automatischer Tonabschaltung (10fache Wiedergabe-Geschwindigkeit)
 - Zeitlupe (+/-), Stand- und Einzelbild
 - Nachvertonung



Eine praktische Umhängetasche (als Zubehör erhältlich) schützt den VR 510 bei Außenaufnahmen, wobei alle wichtigen Bedienelemente bequem zugänglich bleiben. Zusammen mit dem Schulterriemen (im Lieferumfang des VR 510) eine jederzeit tragbare Lösung. Das zusätzliche Vorsatzfach bietet Platz für einen Reserveakku (NC 50).



Video-Recorder VR 400

8fach Programmspeicher
 Programmierbare
 Schaltuhr
 Aufnahme-Automatik

- Farb-Video-Recorder nach dem VHS-System
- Eingebautes Fernseh-Empfangsteil mit Speichermöglichkeit von 8 Programmen; Sie können die Sendung aufzeichnen, die Sie gerade sehen oder eine Sendung sehen und eine in einem anderen Programm parallel laufende auf Band festhalten
- Eingebauter Antennenverstärker, für stets hervorragende Bildqualität – auch bei Parallelaufzeichnung
- LED-Schaltuhr zum Vorprogrammieren einer Sendung innerhalb von 8 Tagen
- Aufnahme-Automatik für Bild und Ton
- Pausenfunktion, schaltbar
 - am Gerät
 - über Fernbedienung DF 4 (im Lieferumfang)
 - über angeschlossene Video-Kamera (beim Gestalten eigener Aufnahmen)
- Memory-Zählwerk, zum automatischen Auffinden einer bestimmten Bandstelle (Null-Stop)
- Mikrofon-Anschluß nach DIN, aufgezeichnete Sendungen können nachträglich ganz oder teilweise neu vertont werden
- Spurlagen-Automatik für störungsfreie Bildwiedergabe
- Eingebauter Testbild-Generator
- Nur 40 Watt Stromverbrauch

Ausführung und Abmessungen
 Gehäusefarben: anthrazit/metallic-
 braun

Maße (B/H/T): 45,3 × 14,7 × 33,7 cm

Video-Recorder VR 440

8fach Programmspeicher
Fernbedienung
für Standbild, Zeitlupe
und Zeitraffer



- Farb-Video-Recorder nach dem VHS-System
- Eingebautes Fernseh-Empfangsteil mit Speichermöglichkeit von 8 Programmen; Sie können die Sendung aufzeichnen, die Sie gerade sehen oder eine Sendung sehen und eine in einem anderen Programm parallel laufende auf Band festhalten
- Eingebauter Antennenverstärker
- LED-Schaltuhr zum Vorprogrammieren einer Sendung innerhalb von 8 Tagen bzw. täglich zur gleichen Zeit ausgestrahlter Programme
- Aufnahme-Automatik für Bild und Ton
- Fernbedienung DF 440 (im Lieferumfang) für folgende Funktionen:
 - Standbild-Wiedergabe, eine gewünschte Szene können Sie stoppen und in Ruhe betrachten
 - Zeitlupen-Wiedergabe, stufenlos regelbar (1:3 - 1:25)
 - Zeitraffer-Wiedergabe (Verdopplung der Geschwindigkeit), zum schnellen Auffinden bestimmter Szenen
 - Pause
- Memory-Zählwerk
- Mikrofon-Anschluß nach DIN
- Spurlagen-Automatik für störungsfreie Bildwiedergabe
- Eingebauter Testbild-Generator
- Audio/Video-Anschluß
- Nur 40 Watt Stromverbrauch

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: anthrazit/metallicbraun
Maße (B/H/T): 45,3×14,7×35,2 cm

TELEFUNKEN

Video-Recorder VR 540

32fach Programmspeicher
8 Sendungen
programmierbar
Infrarot-Fernbedienung
Direktantrieb



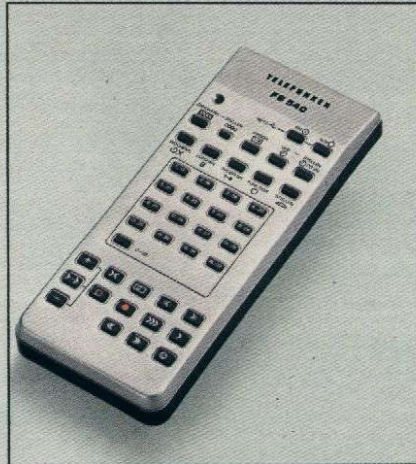
Diesen Video-Recorder kann man mit Recht als Wunderwerk der Technik bezeichnen. Denn es gibt im Video-Bereich fast nichts, was er nicht kann. Davon können Sie sich hier selbst ein Bild machen.

Die vielfältigen Funktionen sind über Kurzhub-Tipptasten präzise zu steuern, zusätzlich können alle Laufwerk- und Programmierschritte komfortabel drahtlos fernbedient werden. Für eine sichere Kontrolle sorgen LED-Indikatoren, die gewählte Funktionen deutlich anzeigen.

Das Spitzengerät mit den grenzenlosen Möglichkeiten.

- Video-Frontlader nach dem VHS-System
- Eingebautes Fernseh-Empfangsteil mit Speichermöglichkeit von 32 Programmen; Sie können die Sendung aufzeichnen, die Sie gerade sehen oder eine Sendung sehen und eine in einem anderen Programm parallel laufende auf Band festhalten
- Sendersuchlauf mit Anzeige, eine Elektronik findet die örtlich zu empfangenden Sender und speichert sie exakt auf Tastendruck
- Eingebauter Antennenverstärker
- Schaltuhr zum Vorprogrammieren von 8 Sendungen innerhalb von 14 Tagen; darüber hinaus sorgt eine Wiederholungsschaltung dafür, daß täglich zur gleichen Zeit ausgestrahlte Sendungen – ohne ständiges Neuprogrammieren – aufgezeichnet werden
- Sicherungstaste gegen unbeabsichtigten Programmwechsel während einer Aufnahme
- Gangreserve für Schaltuhr, bei vorübergehendem Netzausfall übernimmt ein Akku die Stromversorgung der Schaltuhr, damit die Speicherung erhalten bleibt
- 5-Motoren-Laufwerk und quartzgesteuerter Direktantrieb der Kopftrommel, Garantie für erstklassigen Bandgleichlauf und damit für hervorragende Aufnahme- und Wiedergabe-Qualität
- Fluoreszenz-Anzeige für Uhrzeit/ Bandzählwerk/Timer, Programm und Kanal, Helligkeit in 2 Stufen schaltbar
- Bandvorrats-Anzeige bei Aufnahme und Wiedergabe
- Aufnahme-Automatik für Bild und Ton
- ESC-Schaltung, für störungsfreie Übergänge zwischen einzelnen Aufnahmeabschnitten – nach Unterbrechung durch Pausentaste
- Rauschunterdrückungs-System für Ton-Aufnahmen, schaltbar
- Mikrofon- und Radio/TA/TB-Anschlüsse nach DIN, aufgezeichnete Sendungen können nachträglich ganz oder teilweise neu vertont werden
- Kopfhörer-Anschluß
- Spurlagen-Automatik für störungsfreie Bildwiedergabe
- Bildsuchlauf, Zeitraffer-, Zeitlupen-, Stand- und Einzelbild-Wiedergabe, Funktionen auch fernbedienbar
- Eingebauter Testbild-Generator, damit kann Ihr Fernsehgerät auch ohne bespielte Cassette auf den Sendekanal des Video-Recorders eingestellt werden
- Auto-Revers und Auto-Play, am Cassettenende wird das Band automatisch zurückgespult (Auto-Revers) bzw. zusätzlich die Wiedergabe ausgelöst (Auto-Play)
 - exaktes Auffinden einer bestimmten Bandstelle (Null-Stop)
 - Auto-Revers und Auto-Play
 - beliebig häufiges Wiederholen (automatisches Rückspulen + Wiedergabe) eines gewünschten Aufnahme-Abschnitts
- Automatischer Umspul-Stop bei jedem Aufnahme-Anfang, abschaltbar
- LED-Anzeige zur Bandlauf-Kontrolle
- Anschlußbuchse für Video-Kamera (mit Stromversorgung)
- Audio/Video-Anschluß
- Eingangswahlschalter Tuner/ Video-Kamera/zweiter Video-Recorder bzw. Farbfernseher mit FBAS-Adapter

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarben: metallic-braun/silber
Maße (B/H/T): 47×15,3×37,3 cm

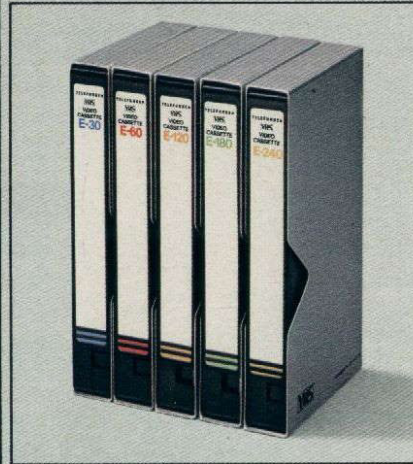


Diese Vielzahl von Funktionen können Sie mit der Infrarot-Fernbedienung FB 540 bequem vom Sessel aus steuern:

- Start/Stop
- Aufnahme
- Pause
- Programm-Direktwahl
- schneller Vor-/Rücklauf
- Bildsuchlauf vor-/rückwärts mit automatischer Tonabschaltung (10fache Wiedergabe-Geschwindigkeit)
- Zeitraffer, Zeitlupe (+/-), Stand- und Einzelbild
- Uhrzeit-Einstellung und Programmierung der Schaltuhr
- Nachvertonung
- Ein/Aus (bei Bereitschaftsstellung)

Jetzt können Sie Ihre Super-8-Schmalfilme und Farbdias auf Video-Cassetten umkopieren lassen. Über diese interessante Möglichkeit berät Sie Ihr Fachhändler.

Zu den perfekten Geräten das perfekte Zubehör.



Telefunken-Video-Cassetten

Sie sind mit Laufzeiten von 30, 60, 120, 180 und 240 Minuten erhältlich. Die Cassetten sind klein und handlich (Taschenbuch-Format) und lassen sich deshalb leicht archivieren. Zum schnellen „Herausgreifen“ eines bestimmten Programmes liegen jeder Cassette Selbstklebeetiketten zur Rückenbeschriftung bei.

Natürlich können Sie bespielte Cassetten wieder löschen und neu bespielen – ohne Beeinträchtigung der Wiedergabe-Qualität. Jede Cassette kann auch gegen ungewolltes Löschen gesichert werden.

Telefunken-Verlängerungsleitungen

Die Überspielleitungen der Telefunken-Video-Recorder und Kameras lassen Ihnen genügend „Aktions-spielraum“. Und sollte es doch nicht reichen: Ihr Fachhändler hält eine 10-m-Kameraverlängerungsleitung und eine 2 bzw. 6 m lange Audio/ Video-Überspielleitung für Sie bereit.



Telefunken-Mikrofon TDM 22

Aufgezeichnete Fernsehsendungen (mit Bild und Ton) können nachträglich ganz oder teilweise von Ihnen neu vertont werden. Besonders interessant ist diese Möglichkeit bei der Gestaltung eigener Aufnahmen. Zur Nachvertonung ist das dynamische Telefunken-Mikrofon TDM 22 hervorragend geeignet. Ein abnehmbares Tischstativ befindet sich im Lieferumfang.



Telefunken-Kopfhörer TH 300

Die Video-Recorder VR 510 und VR 540 sowie alle PALcolor-Farbfernsehgeräte sind mit einem Kopfhöreranschluß ausgestattet. Der Telefunken-Kopfhörer TH 300 zeichnet sich durch geringes Gewicht und schaumstoffgepolsterte Ohrmuscheln aus und ist deshalb auch über einen längeren Zeitraum angenehm zu tragen. Zum TH 300 ist eine Kopfhörer-Verlängerungsleitung lieferbar.

TELEFUNKEN

Video-Farb- Kamera FK 446



- Handliche Farb-Kamera mit 2/3" Vidikon-Röhre (PAL)
- Vergütetes Objektiv (1:1,9)
- 6fach Zoom mit Macro-Bereich, 12,5-75 mm
- TTL-Sucher mit Schnittbild-Entfernungsmesser und Anzeigen für Belichtung und Start/Stop
- Blenden-Automatik, auf manuelle Bedienung umschaltbar
- Sucher-Okular mit Dioptrienausgleich, daher auch für Brillenträger problemlos
- Licht-Vorwahlschalter zur Anpassung an die bestehenden Lichtverhältnisse
- Regelbare Farbtemperatur-Anpassung für Sonnen-, Tages- und Kunstlicht
- Start/Stop-Auslöser (mit Sicherungsschalter) für Video-Recorder
- Aufnahme-Leucht-Indikator an der Kamerafront und im Sucherfeld
- Sofortvertonung über eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Stromversorgung über separaten Kamera-Adapter oder direkt aus dem Video-Recorder (VR 510 und VR 540)
- Abschraubbarer Handgriff mit Trageschleife
- 1/4" Gewinde am Kamera-Boden und am Handgriff für Stativ-Montage

Ausführung und Abmessungen

Gehäusefarbe: anthrazit
Maße (B/H/L): 7,7 × 12 × 30 cm
Gewicht: 1,4 kg

PALcolor- Nachrüst- möglichkeiten.

(Einzelheiten entnehmen Sie bitte aus der Tabelle.)

Adapter für den Empfang internationaler Programme.

Es gibt weltweit 3 unterschiedliche Farbfernseh-Systeme: PAL, Secam und NTSC. Unabhängig vom Farbübertragungs-Verfahren bestehen abweichende Zeilennormen (z. B. deutsches PAL-Farbbild = 625 Zeilen, amerikanisches NTSC-Farbbild = 525 Zeilen). Auch beim Abstand zwischen Bild- und Tonträgerfrequenz gibt es Abweichungen. Wenn Sie im Empfangsbereich eines ausländischen Senders mit anderer Sendernorm wohnen, können Sie die zusätzlichen Empfangsmöglichkeiten nutzen, denn Telefunken hat für jeden Fall den passenden Adapter.

Nachrüstung für Stereo-Tonempfang.

Durch Nachrüsten eines Stereo-Decoders und einer entsprechenden Ton-Ausgangsbuchse ist stereofone Wiedergabe über die HiFi-Anlage möglich. Leuchtindikatoren (bei FB-Geräten) zeigen an, ob es sich um Stereo- oder Zweikanal-Übertragung (z. B. Parallel-Übertragung des Fernsehtons in einer ausländischen Sprache) handelt.

Einbaumöglichkeit von Anschlüssen zur Ton-Wiedergabe (mono) über HiFi-Anlage oder Zusatz-Lautsprecher.

Und auch an zukünftige Techniken wurde gedacht:

Alle PALcolor-Geräte sind für Kabel- und Satelliten-Fernsehen vorbereitet, alle fernbedienbaren PALcolor auch für den Empfang von Bildschirm- und Videotext.

PALcolor-Modelle		V 2010	V 2210	V 3010	V 3210	V 5010	V 5210	V 6010	V 6210	V 8010	V 8210	V 8212	V 8911	8940 QM	8950 QM	8920 VT
Chassis		415	415	415	415	415	415	415	415	615	615	615	615	714A	714A	714A
Adapter/Nachrüstsatz	Zubehör-Nr.															
Für den Farbempfang von DDR-Programmen																
Secam-G-Adapter	318951628	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Für den Farbempfang von Programmen aus Frankreich																
Secam-G/L-Adapter	318951629													●	●	●
Secam-G/L-Adapter	318951927	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Für den Farbbild- und Tonempfang von US-Militär-Sendern																
NTSC-Adapter	318951630	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Für den Farbbild- und Tonempfang von britischen Militär-Sendern																
Ton-Adapter 5,5/6,0 MHz	318951631	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Für den Farbbild- und Tonempfang von Programmen aus osteuropäischen Ländern																
Ton-Adapter 5,5/6,5 MHz	318951632	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
zusätzlich Einbau Secam-G-Adapter	318951628													●	●	●
Zum Anschluß eines Video-Recorders ohne Empfangsteil oder einer Video-Kamera z. B. zur Beobachtung																
FBAS-Adapter	318951633	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Zur Wiedergabe des Fernsehtons über die HiFi-Anlage (Stereo-Wiedergabe nach DIN 45500)																
Stereo-Zweitton-Nachrüstsatz (lieferbar ab September '81)	318952071	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Zur Wiedergabe des Fernsehtons über die HiFi-Anlage (Mono-Wiedergabe)																
HiFi-Tonadapter FAD 6	318951887	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Zur Wiedergabe des Fernsehtons über Zusatz-Lautsprecher																
Nachrüstsatz für Zusatz-Lautsprecher	318952070									●	●	●				
Für Autobatterie-Betrieb																
12/24-Volt-Adapter	318951621	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Für den Empfang von Videotext-Programmen																
Videotext-Nachrüstsatz III	318951853													●	●	
Videotext-Nachrüstsatz IV* (Decoder u.a.)	318951933															
zusätzlich Einbau Ergänzungs-Material Videotext* (FB-Geber und Netzadapter)	318951935		●		●		●		●		●	●	●			
Damit auch bei den kompakten Chassis' 415/615 Adapter für internationalen Empfang etc. nachrüstbar sind																
Nachrüst-Baustein-Trägerplatte	318951904	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

● Einbau möglich ■ Einbau möglich in Verbindung mit der Nachrüst-Baustein-Trägerplatte

* diese beiden Positionen müssen zusammen bestellt werden

Video-Farb- Kamera FK 500



- Handliche Farb-Kamera mit 2/3" Vidikon-Röhre (PAL)
- Lichtstarkes, vergütetes Objektiv (1:1,4)
- 6,25fach Motor-Zoom, 12–75 mm, Macro-Aufnahmen bis 5 cm Abstand möglich
- Eingebauter elektronischer Sucher-Monitor mit 1,5" S/W-Bildröhre, auch als Wiedergabe-Monitor zur Aufnahmekontrolle einsetzbar
- Natur-/Kunstlicht-Filter, schaltbar
- Blendenautomatik, auf manuelle Bedienung umschaltbar – zusätzliche „Gegenlicht-Einstellung“
- Gegenlichtblende, abschraubbar
- Farbtemperatur-Anpassung, schaltbar auf Automatik oder Standardwert
- Speichermöglichkeit für Blenden- und Farbtemperatur-Werte, Anzeigen für Blende, Farbe und Start/Stop im Sucherausschnitt
- Start/Stop-Auslöser (mit Lauf-Arretierung) für Video-Recorder
- Aufnahme-Leuchtindikator an der Kamerafront
- Sofortvertonung über eingebautes Kondensator-Mikrofon
- Stromversorgung über separaten Kamera-Adapter oder direkt aus dem Video-Recorder (VR 510 und VR 540)
- Vielfältige Anschlußmöglichkeiten durch eingebaute Buchsen für Ohrhörer, Start/Stop-Fernbedienung und externes Mikrofon
- Einklappbarer Handgriff mit Zoom-Auslöser
- 1/4" Gewinde am Kamera-Boden für Stativ oder Trageschleufe

Ausführung und Abmessungen
Gehäusefarbe: anthrazit
Maße (B/H/L): 10,7×27,3×35,3 cm
(mit Griff)
Gewicht: 1,9 kg

PALcolor-Ausstattung.

Elektronischer Schnellspeicher „ESS“.

Das Programmieren der Fernsehsender ist damit ganz einfach, denn eine Elektronik steuert auf Tastendruck die örtlich zu empfangenden Programme an. Nach Loslassen der Taste ist der Sender gespeichert – exakt für immer, weil wir keine Batterien, sondern neue, nichtflüchtige Speicher verwenden. Auf Wunsch kann für jedes Programm eine individuelle Feinabstimmung mitgespeichert werden. Mit der Copy-Taste können bereits gespeicherte Programme direkt (ohne erneute Betätigung des Suchlaufs) auf freie Speicherstellen gelegt werden.

Programm-Speicher „Quartz Memory“.

Damit haben Sie 2 Möglichkeiten der Programmspeicherung:

1. Wenn Ihnen die Kanäle bekannt sind, auf denen Sie Programme empfangen können, lassen sich diese quatzgenau digital über Tipptasten einstellen. Dadurch ist das Programmieren der Sender auch ohne Testbild oder laufendes Programm möglich.
2. Die Programme sind auch über einen Kanal-Suchlauf zu speichern.

In beiden Fällen kann für jedes Programm eine individuelle Feinabstimmung vorgenommen und mitgespeichert werden. Zur Kontrolle wird der entsprechende Kanal über LED-Ziffern angezeigt.

Bereitschaftsstellung.

Alle fernbedienbaren PALcolor-Geräte können auf ständige Bereitschaft geschaltet werden. Das bedeutet: keine Wartezeiten mehr! Wenn Sie eine Programmtaste auf dem Fernbedienungs-Geber antippen, sind Bild und Ton sofort da.

Wunschbild-Automatik.

Bei PALcolor-Geräten mit Fernbedienung können Sie Farbbild und Ton am Gerät so einstellen, wie Sie es wünschen. Diese Einstellung ist nach jedem Einschalten oder durch Drücken der Wunschbild-Taste auf der Fernbedienung automatisch wieder da – auch wenn Sie einmal Farbe, Helligkeit oder Lautstärke über die Fernbedienung verändert haben. Ihr Wunschbild und -ton sind also für immer gespeichert.

Ton-Stop.

Ferngesteuert kann der Fernsehton blitzschnell unterbrochen werden (z. B. um zu hören, ob das Telefon läutet). Auf erneuten Tastendruck ist der Ton sofort in der vorherigen Lautstärke wieder da.

PALcolor-Modelle	V 2010	V 2210	V 3010	V 3210	V 5010	V 5210	V 6010	V 6210	V 8010	V 8210	V 8212	V 8911	8940 QM	8950 QM	8834	8920 VT
Beschreibung und Abbildung Seiten	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25
1. Hauptmerkmale																
Bildschirmdiagonale in cm	37	37	42	42	51	51	56	56	66	66	66	66	66	66	66	66
Infrarot-Fernbedienung für direkte Programmwahl und alle wichtigen Funktionen (+ zus. Bordbedienung)		●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Programmwahl über Kurzhubtasten	●		●		●		●		●							
Leuchtdioden-Programmanzeige		●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
Ton-Ausgangsleistung in Watt	6	6	6	6	6	6	6	6	10	10	10	10	40	40	10	16
2. Programm-Speicherung																
Analog-Komfort-Speicher „AKS“	●		●		●		●		●							
Elektronischer Schnell-Speicher „ESS“		●		●		●		●		●	●	●			●	●
Programm-Speicher „Quartz Memory“													●	●		
Feinabstimmung +/-		●		●		●		●		●	●	●	●	●	●	●
3. Anschlüsse																
Kopfhörer	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tonband-/Cassettengeräte											●	●	●	●	●	●
AV-Geräte (Video-Recorder, Bildplattenspieler)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zusatz-Lautsprecher												●	●	●		●
4. Gehäuse																
Farben:	nußbaum					●	●	●	●	●	●		●		●	●
	nußbaum/metallic													●		
	nußbaum/braun-metallic											●				
	anthrazit/metallic	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●
Abmessungen:	Breite	47	47	54	54	63	63	67	67	78	78	78	75	75	73	76
	Höhe	32	32	37	37	42	42	46	46	53	53	53	54	54	52	52
	Tiefe (über alles)	37	37	41	41	46	46	48	48	46	46	46	46	46	46	46

PALcolor- Nachrüst- möglichkeiten.

(Einzelheiten entnehmen Sie bitte aus der Tabelle.)

Adapter für den Empfang internationaler Programme.

Es gibt weltweit 3 unterschiedliche Farbfernseh-Systeme: PAL, Secam und NTSC. Unabhängig vom Farbübertragungs-Verfahren bestehen abweichende Zeilennormen (z. B. deutsches PAL-Farbbild = 625 Zeilen, amerikanisches NTSC-Farbbild = 525 Zeilen). Auch beim Abstand zwischen Bild- und Tonträgerfrequenz gibt es Abweichungen.

Wenn Sie im Empfangsbereich eines ausländischen Senders mit anderer Sendenorm wohnen, können Sie die zusätzlichen Empfangsmöglichkeiten nutzen, denn Telefunken hat für jeden Fall den passenden Adapter.

Nachrüstung für Stereo-Tonempfang.

Durch Nachrüsten eines Stereo-Decoders und einer entsprechenden Ton-Ausgangsbuchse ist stereofone Wiedergabe über die HiFi-Anlage möglich. Leuchtindikatoren (bei FB-Geräten) zeigen an, ob es sich um Stereo- oder Zweikanal-Übertragung (z. B. Parallel-Übertragung des Fernsehens in einer ausländischen Sprache) handelt.

Einbaumöglichkeit von Anschlüssen zur Ton-Wiedergabe (mono) über HiFi-Anlage oder Zusatz-Lautsprecher.

Und auch an zukünftige Techniken wurde gedacht:

Alle PALcolor-Geräte sind für Kabel- und Satelliten-Fernsehen vorbereitet, alle fernbedienbaren PALcolor auch für den Empfang von Bildschirm- und Videotext.

PALcolor-Modelle		V 2010	V 2210	V 3010	V 3210	V 5010	V 5210	V 6010	V 6210	V 8010	V 8210	V 8212	V 8911	8940 QM	8950 QM	8920 VT
Chassis		415	415	415	415	415	415	415	415	615	615	615	615	714A	714A	714A
Adapter/Nachrüstsatz	Zubehör-Nr.															
Für den Farbbempfang von DDR-Programmen																
Secam-G-Adapter	318951628	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Für den Farbbempfang von Programmen aus Frankreich																
Secam-G/L-Adapter	318951629													●	●	●
Secam-G/L-Adapter	318951927	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Für den Farbbild- und Tonempfang von US-Militär-Sendern																
NTSC-Adapter	318951630	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Für den Farbbild- und Tonempfang von britischen Militär-Sendern																
Ton-Adapter 5,5/6,0 MHz	318951631	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Für den Farbbild- und Tonempfang von Programmen aus osteuropäischen Ländern																
Ton-Adapter 5,5/6,5 MHz zusätzlich Einbau	318951632	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Secam-G-Adapter	318951628															
Zum Anschluß eines Video-Recorders ohne Empfangsteil oder einer Video-Kamera z. B. zur Beobachtung																
FBAS-Adapter	318951633	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	●	●	●
Zur Wiedergabe des Fernsehens über die HiFi-Anlage (Stereo-Wiedergabe nach DIN 45500)																
Stereo-Zweitton-Nachrüstsatz (lieferbar ab September '81)	318952071	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			
Zur Wiedergabe des Fernsehens über die HiFi-Anlage (Mono-Wiedergabe)																
HiFi-Tonadapter FAD 6	318951887	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Zur Wiedergabe des Fernsehens über Zusatz-Lautsprecher																
Nachrüstsatz für Zusatz-Lautsprecher	318952070										●	●				
Für Autobatterie-Betrieb																
12/24-Volt-Adapter	318951621	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Für den Empfang von Videotext-Programmen																
Videotext-Nachrüstsatz III	318951853													●	●	
Videotext-Nachrüstsatz IV* (Decoder u.a.)	318951933															
zusätzlich Einbau Ergänzungs-Material Videotext* (FB-Geber und Netzadapter)	318951935		●		●		●		●		●	●	●			
Damit auch bei den kompakten Chassis' 415/615 Adapter für internationalen Empfang etc. nachrüstbar sind																
Nachrüst-Baustein-Trägerplatte	318951904	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

● Einbau möglich ■ Einbau möglich in Verbindung mit der Nachrüst-Baustein-Trägerplatte

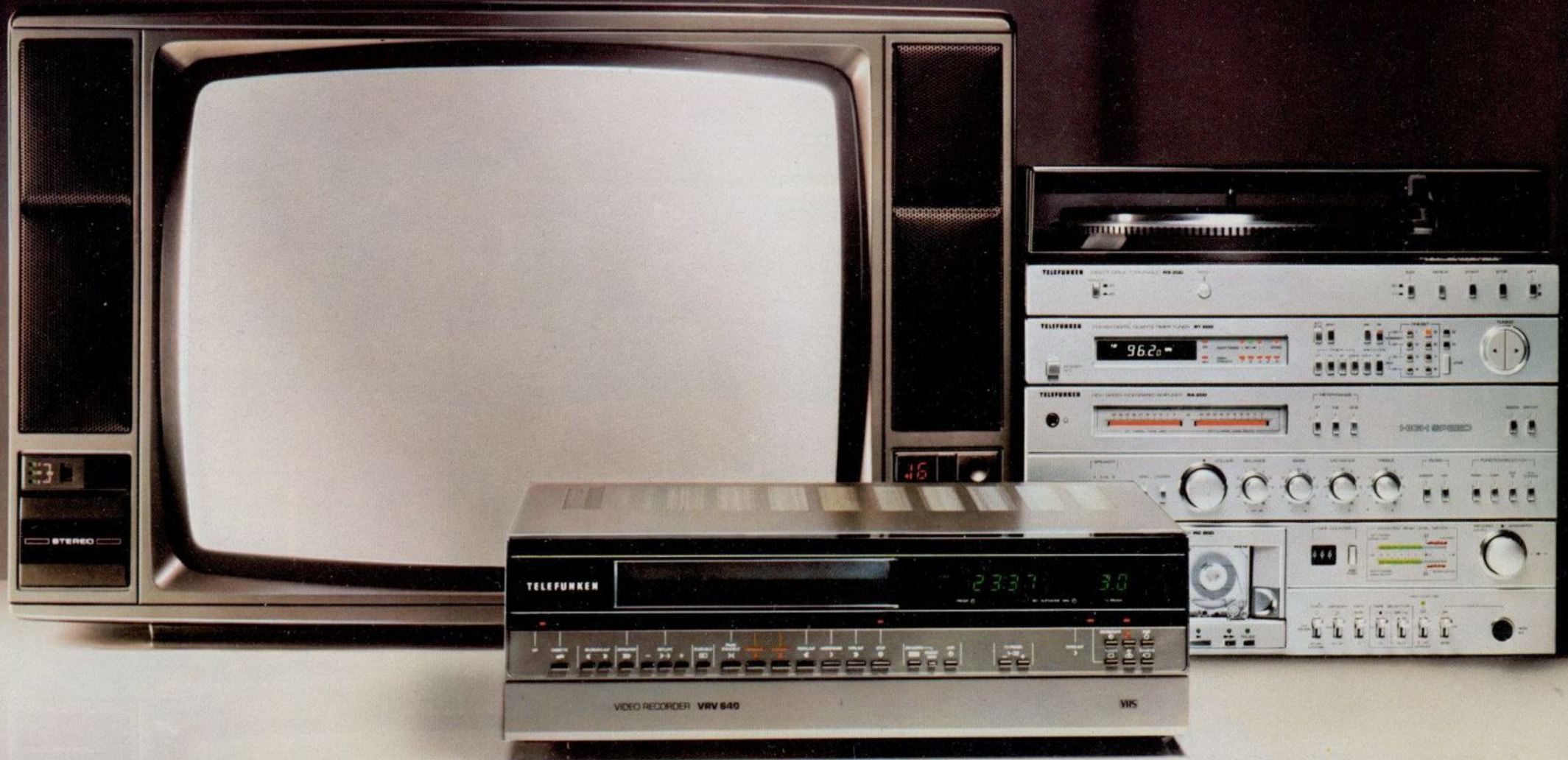
* diese beiden Positionen müssen zusammen bestellt werden

TELEFUNKENPARTNER

Zur Qualität von Telefunken
kommen Auswahl, Beratung und Service
durch den Partner.

TELEFUNKEN

Programm 81/82 auf einen Blick



Die neue Farbfernseh-Ära: Stereo- und Zwei-Ton.

Stereo-Wiedergabe über 2 eingebaute Front-Lautsprecher bzw. HiFi-Boxen.

In die Farbfernseher PALcolor 6290 stereo und 8980 stereo sind Stereo-Decoder, Endstufen und 2 klangstarke Lautsprecher bereits eingebaut. Und weil für uns nur der perfekte Stereo-Eindruck die perfekte Lösung ist, sind diese Lautsprecher frontseitig angeordnet. Beim Spitzenmodell PALcolor 8990 stereo hifi sind neben dem Stereo-Decoder leistungsstarke HiFi-Endstufen und sogar 2 echte HiFi-3-Wege-Boxen nach DIN 45500 eingebaut. Und damit auch hier der optimale Stereo-Eindruck erzielt wird, strahlen die für den Raumeffekt wichtigen Hoch- und Mitteltöner nach vorne ab. Die richtungsneutralen Tieftöner sind zu den Seiten gerichtet.

Diese perfekte Klang-Lösung geht jedoch nicht auf Kosten des Designs. Im Gegenteil: Mit einer Breite von nur 75 bzw. 83 cm sind die Telefunken Stereo-Farbfernsehgeräte ein ästhetischer Genuß, mit hoher klangwertiger Anmutung.

Stereo-Wiedergabe über die HiFi-Anlage.

Alle Telefunken Mono-Farbfernseher – vom kleinen Portable bis zum großen Tischgerät – sind für Stereo- und Zwei-Ton-Empfang vorbereitet. Nur der Stereo-Decoder ist nachzurüsten und schon kann das Stereo-Hörvergnügen über die HiFi-Anlage beginnen.



PALcolor V 8911.
66-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, Gehäusefarbe: nußbaum/braun metallic (wie Abb.)
DM 2.048,-
anthrazit/metallic (o. Abb.) **DM 2.098,-**



PALcolor V 6290 stereo.
56-cm-Farbbild, 2 x 6 Watt Stereo-/Zwei-Ton, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme. Maße über alles (B/H/T): 75 x 46 x 48 cm.
Gehäusefarbe: nußbaum/braun metallic (o. Abb.) **DM 1.998,-**
anthrazit/metallic (wie Abb.) **DM 2.048,-**



PALcolor V 8212.
66-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, Gehäusefarbe: nußbaum (wie Abb.)
DM 1.998,-
anthrazit/metallic (o. Abb.) **DM 2.048,-**

Die aufgeführten Preise sind Endverbraucherpreise inkl. MwSt. Änderung vorbehalten.



PALcolor V 8980 stereo.
67-cm-Farbbild, 2 x 10 Watt Stereo-/Zwei-Ton, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme. Maße über alles (B/H/T): 83 x 53 x 46 cm.
Gehäusefarbe: nußbaum (wie Abb.) **DM 2.298,-**
anthrazit/metallic (o. Abb.) **DM 2.348,-**



PALcolor V 8990 stereo hifi.
67-cm-Farbbild, 2 x 33 Watt Stereo-/Zwei-Ton, Infrarot-Fernbedienung für 39 Programme/99 Kanäle, Maße über alles (B/H/T): 83 x 53 x 46 cm.
Gehäusefarbe: nußbaum/braun metallic (o. Abb.) **DM 2.598,-**
anthrazit/metallic (wie Abb.) **DM 2.648,-**



PALcolor V 8210.
66-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, 10 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: nußbaum (o. Abb.) **DM 1.948,-**
anthrazit/metallic (wie Abb.) **DM 1.998,-**



PALcolor V 8010.
66-cm-Farbbild, 8 Programme, 10 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: nußbaum (wie Abb.) anthrazit/metallic (o. Abb.)
DM 1.748,-
DM 1.798,-



PALcolor V 5010.
51-cm-Farbbild, 8 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: nußbaum (wie Abb.) anthrazit/metallic (o. Abb.)
DM 1.398,-
DM 1.448,-



PALcolor V 3210.
42-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: anthrazit/metallic
DM 1.398,-



PALcolor V 6010.
56-cm-Farbbild, 8 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: nußbaum (wie Abb.) anthrazit/metallic (o. Abb.)
DM 1.598,-
DM 1.648,-



PALcolor V 5210.
51-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: nußbaum (o. Abb.) anthrazit/metallic (wie Abb.)
DM 1.548,-
DM 1.598,-



PALcolor V 2010.
37-cm-Farbbild, 8 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: anthrazit/metallic
DM 998,-



PALcolor V 6210.
56-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: nußbaum (o. Abb.) anthrazit/metallic (wie Abb.)
DM 1.798,-
DM 1.848,-



PALcolor V 3010.
42-cm-Farbbild, 8 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: anthrazit/metallic
DM 1.178,-



PALcolor V 2210.
37-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung für 32 Programme, 6 Watt Musikleistung, Gehäusefarbe: anthrazit/metallic
DM 1.198,-

Geräte für Bildschirmtext und Videotext.



PALcolor 8834.
Für Bildschirmtext- und Videotext-Empfang*, 66-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung, 32 Programme, 10 Watt Musikleistung.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

* Der PALcolor 8834 gestattet die Teilnahme an den Bildschirmtext (BT)-Versuchen in den Bereichen Berlin (West) und Düsseldorf/Neuss sowie den Empfang von Videotext (VT)-Versuchssendungen im Bundesgebiet. Wir weisen darauf hin, daß die landesrechtlichen Regelungen die Teilnahme an den BT-Versuchen ausschließlich auf die o.g. Regionen beschränken. Der z.Z. in dem Gerät eingebaute Decoder muß für eine Nutzung von Bildschirmtext nach der späteren bundesweiten Einführung in jedem Fall ausgetauscht werden.



PALcolor 8920 VT.
Für Videotext-Empfang, 66-cm-Farbbild, Infrarot-Fernbedienung, 32 Programme, 16 Watt Musikleistung.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Video. Für das kreative Hobby und für die individuelle Programmgestaltung.



Transportable Video-Kombination.
Video-Recorder VRV 610 + Timer/Tuner TV 60 oder Netz-/Ladegerät NV 60.

Video-Recorder VRV 610. Das Leichtgewicht unter den Mobilien. Multi-Stromversorgung: Netzbetrieb über TV 60 oder NV 60, netzunabhängig über Accu oder Autobatterie. Aufnahme-Automatik für Bild und Ton. Fernbedienung FB 510 für 14 Funktionen. Bildsuchlauf, Zeitlupe, Stand- und Einzelbild. Maße für VRV 610: (B/H/T) 28,6 x 10,3 x 26,7 cm.

Timer/Tuner TV 60. 12fach Programmspeicher, eingebauter Antennenverstärker, programmierbare 10-Tage-Schaltuhr. Maße für Timer/Tuner TV 60: (B/H/T) 27,4 x 10,3 x 30,5 cm.

Netz-/Ladegerät NV 60. Accu-Aufladung bei angeschlossenem VRV 610. Ladefach für Reserve-Accu. 2 getrennte LED-Ladeanzeigen. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Eine praktische Umhängetasche (als Zubehör erhältlich) schützt den Video-Recorder VRV 610 bei Außenaufnahmen. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Video-Recorder VRV 640. 32fach Programmspeicher, 8 Sendungen innerhalb von 14 Tagen vorprogrammierbar, Infrarot-Fernbedienung, Bildsuchlauf, Zeitraffer-, Zeitlupe-, Stand- und Einzelbild-Wiedergabe. Infrarot-Fernbedienung FB 540. Maße für VRV 640 (B/H/T): 47 x 15,3 x 37,3 cm. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Video-Recorder VRV 620. 8fach Programmspeicher, programmierbare 10-Tage-Schaltuhr, Aufnahme-Automatik für Bild und Ton. Maße für VRV 620 (B/H/T): 44 x 14 x 33 cm. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Video-Recorder VRV 630. 12fach Programmspeicher, Infrarot-Fernbedienung, 8 Sendungen innerhalb von 14 Tagen vorprogrammierbar. Lieferbar ab Januar 1982. Maße für VRV 630 (B/H/T): 46 x 15,4 x 36,5 cm. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

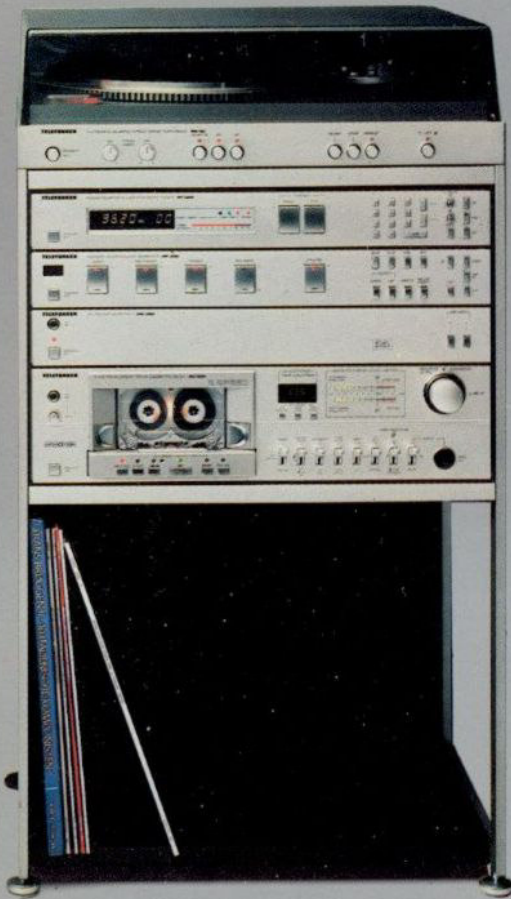


Video-Farb-Kamera FK 500
Objektiv 1:1,4, 6,25fach Motor-Zoom (+ Macro). Elektronischer Monitor. Eingebautes Mikrofon. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Video-Farb-Kamera FK 446.
Objektiv 1:1,9, 6fach Zoom (+ Macro). Eingebautes Mikrofon. Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Das Telefunken HiFi-Programm 81/82: Die hohe Qualität einer Weltmarke.



Fernbedienbare HiFi-Anlage T 300. Fernbedienung RF 300 für 36 Funktionen. **Tuner RT 300.** Quartz-Synthesizer, Digital-Anzeige, UKW, MW, LW, 43 Sender speicherbar. **Vorverstärker RP 300.** Fernsteuerungs-Empfänger, Loudness/Linear, Tape to Tape, Monitor, Digital-Steuerung. **Endverstärker RM 300.** 2 x 50 Watt Nenn-/2 x 75 Watt Musikleistung an 4 Ω , High-Speed-Endstufen. **Cassetten-Deck RC 300 mit HIGH COM.** 3 Motoren, Direktantrieb, 2 Bandgeschwindigkeiten/doppelte Spieldauer, 4 Bandsorten, Sendust-Tonkopf, Direct-Load. **Plattenspieler RS 30.** Quartz-Direktantrieb, Vollautomat, 2 Motoren, Low-Mass-System. Automatische Abspiel-Wiederholung. **DM 4.240,-**

Rack 300. Ganzmetall-Ausführung, Farbe: silber-metallic. Maße (B/H/T): 47,5 x 70 x 40 cm. Passend für HiFi-Anlagen T 300, T 200, T 100, R 200, R 100. **DM 258,-**



Einzelbaustein-HiFi-Anlage T 200. **Tuner RT 200.** Quartz-Synthesizer-Tuner + Timer, UKW, MW, 16 Sender speicherbar. **Verstärker RA 200.** 2 x 70 Watt Nenn-/2 x 100 Watt Musikleistung an 4 Ω , Tape to Tape, Monitor. **Cassetten-Deck RC 200 mit HIGH COM.** 2 Motoren, 4 Bandsorten, Sendust-Tonkopf, Memory-Play, Direct-Load. **Plattenspieler RS 200.** Direktantrieb, Vollautomat, Low-Mass-System. Automatische Abspiel-Wiederholung. **DM 2.598,-**

Rack 310. Ganzmetall-Ausführung + rauchfarbene Glastür. Farbe: silber-metallic. Maße (B/H/T): 47,5 x 70 x 40 cm. Passend für HiFi-Anlagen T 300, T 200, T 100, R 200, R 100. **DM 300,-**

Die aufgeführten Preise sind Endverbraucher-Preise inkl. MwSt. Änderung vorbehalten.



Einzelbaustein-HiFi-Anlage T 100. **Tuner RT 100.** UKW, MW, Exact-Tuning, Muting. **Verstärker RA 100.** 2 x 40 Watt Nenn-/2 x 60 Watt Musikleistung an 4 Ω , Loudness/Linear, Rauschfilter. **Cassetten-Deck RC 100 mit HIGH COM.** Präzisions-Motor, Fe-, Cr- und Metallband, Permalloy-Tonkopf, Direct-Load. **Plattenspieler RS 100.** Frontbedienung, Magnet-System AT 72 K, Antiskating, Stroboskop. **DM 1.648,-**



Receiver-HiFi-Anlage R 100. **Receiver RR 100.** 2 x 30 Watt Nenn-/2 x 50 Watt Musikleistung an 4 Ω , Loudness/Linear, Rauschfilter, UKW, MW, Muting. **Cassetten-Deck RC 100 mit HIGH COM.** Präzisions-Motor, Fe-, Cr- und Metallband, Permalloy-Tonkopf, Direct-Load. **Plattenspieler RS 100.** Frontbedienung, Magnet-System AT 72 K, Antiskating, Stroboskop. **DM 1.398,-**

Receiver-HiFi-Anlage R 200. **Receiver RR 200.** 2 x 60 Watt Nenn-/2 x 85 Watt Musikleistung an 4 Ω , Monitor, UKW, MW, Digital-Anzeige, 7 UKW-Sender speicherbar. **Cassetten-Deck RC 200 mit HIGH COM.** 2 Motoren, 4 Bandsorten, Sendust-Tonkopf, Memory-Play, Direct-Load. **Plattenspieler RS 200.** Direktantrieb, Vollautomat, Low-Mass-System. Automatische Abspiel-Wiederholung. **DM 2.098,-**



CN 750. Rausch- und Störunterdrückungs-Einzelbaustein nach dem HIGH COM-System von Telefunken. Monitor, Multiplex-Filter, Subsonic-Filter, DIN-/Cinch-Anschlüsse. **Preis auf Anfrage beim Fachhandel.**

Das Telefunken HiFi-Programm 81/82:



Mini-HiFi-Anlage M 1.

Tuner MT 1. Quartz-Synthesizer, Digital-Anzeige, UKW, MW, LW, 10 Sender speicherbar. **Verstärker MA 1.** 2 x 50 Watt Nenn-/2 x 80 Watt Musikleistung an 4 Ω , Loudness/Linear, Tape to Tape, 2 Lautsprecher-Paare anschließbar. **Cassette-Deck MC 1 mit HIGH COM.** 2 Motoren, 4 Bandsorten, Sendust-Tonkopf, Auto-Rewind und Auto-Play. Maße (B/H/T) der Gesamtanlage: 29 x 28,5 x 28 cm.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



TLX 10 professional. 50 Watt Nenn-/75 Watt Musikbelastbarkeit, Impedanz 4 Ω , 2-Wege-System. Maße (B/H/T): 19,1 x 28,9 x 17 cm.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



TLX 11 professional. 65 Watt Nenn-/100 Watt Musikbelastbarkeit, Impedanz 4 Ω , 2-Wege-System. Maße (B/H/T): 23 x 35,7 x 19,6 cm.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



TLX 22 professional. 90 Watt Nenn-/150 Watt Musikbelastbarkeit, Impedanz 4 Ω , 3-Wege-System. Maße (B/H/T): 29,2 x 45,1 x 23,2 cm.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



TLX 33 professional. 150 Watt Nenn-/230 Watt Musikbelastbarkeit, Impedanz 8 Ω , 4-Wege-System, Maße (B/H/T): 35,4 x 54,5 x 26,8 cm.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Soundreflex 1. BaReflex-Box, Belastbarkeit 100 Watt max. (4 Ω), 50 Watt max. (8 Ω), Impedanz 8 Ω , 2 Wege-System. Maße (B/H/T): 31 x 55 x 28 cm.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Mini-HiFi-Anlage M 2.

Tuner MT 2. UKW, MW, LW, LED-Feldstärkeanzeige. **Verstärker MA 2.** 2 x 20 Watt Nenn-/2 x 30 Watt Musikleistung an 4 Ω , Loudness/Linear, Kopfhörer-Anschluß. **Cassette-Deck MC 2 mit HIGH COM.** Präzisions-Motor, Fe-, Cr- und Metallband, Permalloy-Tonkopf, Maße (B/H/T) der Gesamtanlage: 29,8 x 27,2 x 28 cm.

DM 1.198,-



Kompakt-HiFi-Anlage Power Pack PP 100.

UKW, MW, LW, UKW-Scharfabstimmung (AFC), schaltbar, 2 x 20 Watt Nenn-/2 x 35 Watt Musikleistung an 4 Ω , Loudness/Linear, HIGH COM-System von Telefunken, Präzisions-Motor, Fe-, Cr- und Metallband, Halbautomat, Riemenantrieb, Magnet-System AT 3410. Maße (B/H/T) der Gesamtanlage: 42,2 x 31,4 x 38 cm.
Lieferbar ab November 1981

DM 1.298,-



Transportable HiFi-Anlage.

HiFi-Studio 1 M. Multi-Stromversorgung: Netz, Batterie, Akku, Autobatterie, UKW, MW, LW, KW, UKW-Scharfabstimmung (AFC), schaltbar, 2 x 30 Watt Nenn-/2 x 60 Watt Musikleistung an 4 Ω , Mikrofon-Durchsageverstärker. HIGH COM-System von Telefunken, 4 Bandsorten. 3-Wege-Lautsprecher-Boxen, abnehmbar. **Abmessungen:** Maße (B/H/T) ohne Boxen: 33,5 x 31,5 x 16,7 cm. Maße (B/H/T) mit Boxen: 63,8 x 31,5 x 16,7 cm. Gewicht 13,8 kg.

DM 1.298,-



L 3501. 30 Watt Nenn-/50 Watt Musikbelastbarkeit, Impedanz 4 Ω , 2-Wege-System. Maße (B/H/T): 21,9 x 29,6 x 19,6 cm.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Die aufgeführten Preise sind Endverbraucher-Bargpreise inkl. MwSt. Änderung vorbehalten.

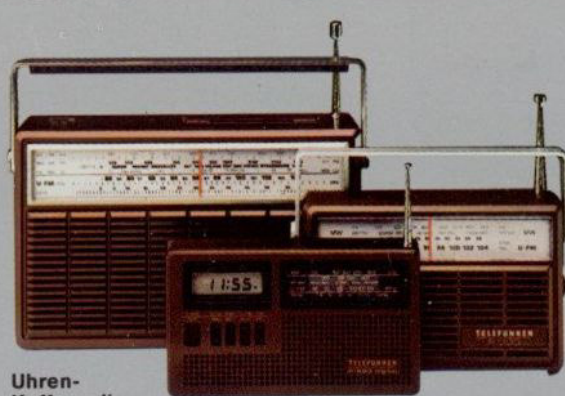
Radiorecorder, Kofferradios, Uhrenradios und Zubehör.



Stereo-Radio-Recorder CR 100.
2 x 10 Watt Musikleistung, 4 eingebaute Lautsprecher, Stereo-Wide-Schaltung, UKW, MW, LW, KW. Vorverstärker für TA. magn. Lieferbar ab November 1981. **DM 598,-**



Stereo-Radio-Recorder CR 20.
2 x 2 Watt Musikleistung, UKW und MW, 2 eingebaute Mikrofone. Lieferbar ab November 1981. **DM 298,-**



Uhren-Kofferradio P 800 digital. LCD-Digital-Uhr. Netz- und Batteriebetrieb, Weck-Wiederholung nach 4 Minuten, UKW und MW.
Kofferradio P 300. Netz- und Batteriebetrieb, UKW und MW. 1 Watt Musikleistung.
Kofferradio P 900. Netz- und Batteriebetrieb, UKW, MW, LW, KW. 3 Watt Musikleistung.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Plattenspieler mister hit 2000.
2 Watt Musikleistung. Klangstarker Lautsprecher. Drehzahlen: 33 + 45 min⁻¹.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Plattenspieler hit 2000 LS.
Stereo-Plattenspieler mit 2 Lautsprecher-Boxen, 2 x 4 Watt Musikleistung, Drehzahlen: 33 + 45 min⁻¹.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Stereo-Radio-Recorder CR 50
Digital-Schaltuhr, 2 x 5 Watt Musikleistung, 4 eingebaute Lautsprecher, Stereo-Wide-Schaltung, UKW, MW, LW, KW. Lieferbar ab Januar 1982. **DM 498,-**



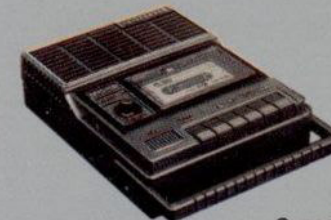
Radio-Recorder bajazzo CR 950.
5 Watt Musikleistung, UKW, MW, LW, KW. Netz- und Batteriebetrieb.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Uhrenradio digitale 30.
2 Weckzeiten einstellbar. Absolute Wechsicherheit, Weck-Wiederholung nach 10 Minuten. 2 Watt Musikleistung. UKW und MW.
Lieferbar ab Januar 1982. **DM 198,-**



Uhrenradio digitale 700 stereo.
2 x 2 Watt Musikleistung, Stereo-Wide-Schaltung, 2 Weckzeiten einstellbar. Absolute Wechsicherheit, UKW und MW.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Cassetten-Recorder MC 80
Netz- und Batteriebetrieb. Eingebautes Mikrofon, Aufnahme-Automatik, 1 Watt Musikleistung.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Stereo-Radio-Recorder CR 30.
2 x 3 Watt Musikleistung, 4 Lautsprecher, Stereo-Wide-Schaltung, UKW, MW, LW, KW. Lieferbar ab Januar 1982. **DM 398,-**



Radio-Recorder bajazzo CR 850.
2 Watt Musikleistung, UKW und MW. Netz- und Batteriebetrieb.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Uhrenradio digitale 10. (Abb. oben) Einschlaf-Automatik, Weck-Wiederholung nach 10 Minuten, UKW, MW. Lieferbar ab November 1981. **DM 98,-**

Uhrenradio digitale 20. (Abb. unten) 2 Weckzeiten einstellbar. Absolute Wechsicherheit, UKW, MW. Lieferbar ab Januar 1982. **DM 148,-**



Uhrenradio digitale CR 600.
Eingebautes Cassettenteil. Wecken mit Rundfunk-, Cassettenmusik oder Summton. Weck-Wiederholung nach 10 Minuten, 3 Watt Musikleistung, UKW und MW.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Kopfhörer TH 300
Leichtbauweise (200 g).

TH 700
Prinzip: ortho-dynamisch.

TH 900
Prinzip: dynamisch.



TDM 22
Dynamisches Aufnahmehochfrequenz-Mikrofon.

TCM 600
Niederspannungs-Kondensator-Mikrofon.

Preis auf Anfrage beim Fachhandel.



Unterbaufähiges Uhrenradio K 305 electronic.
Lang- und Kurzzeit-Wecker, 5 Watt Musikleistung, UKW und MW, 5 UKW- und 1 MW-Stationstaste.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Stereo-Live-Sound im Taschenformat.



**Stereo-UKW/
Cassette-
Player CFM 3.**
Stereo-Wiedergabe über
Kopfhörer. 3 UKW-Sender
speicherbar. Fe-, Cr-/Metallband.
Maße (B/H/T): 9 x 16 x 3 cm.
Lieferbar ab
November 1981. **DM 438,-**

Die aufgeführten Preise sind Endverbraucher-
Barpreise inkl. MwSt. Änderung vorbehalten.



**radioman -
Stereo-Live-Sound im
Taschenformat.**
Stereo-Wiedergabe über Kopf-
hörer. UKW, MW. Stereo-/Mono-
Umschaltung. Maße (B/H/T):
7,8 x 12 x 3 cm. Gewicht: nur 180 g.
Preis auf Anfrage beim Fachhandel.

Ihr Telefunken-Partner: