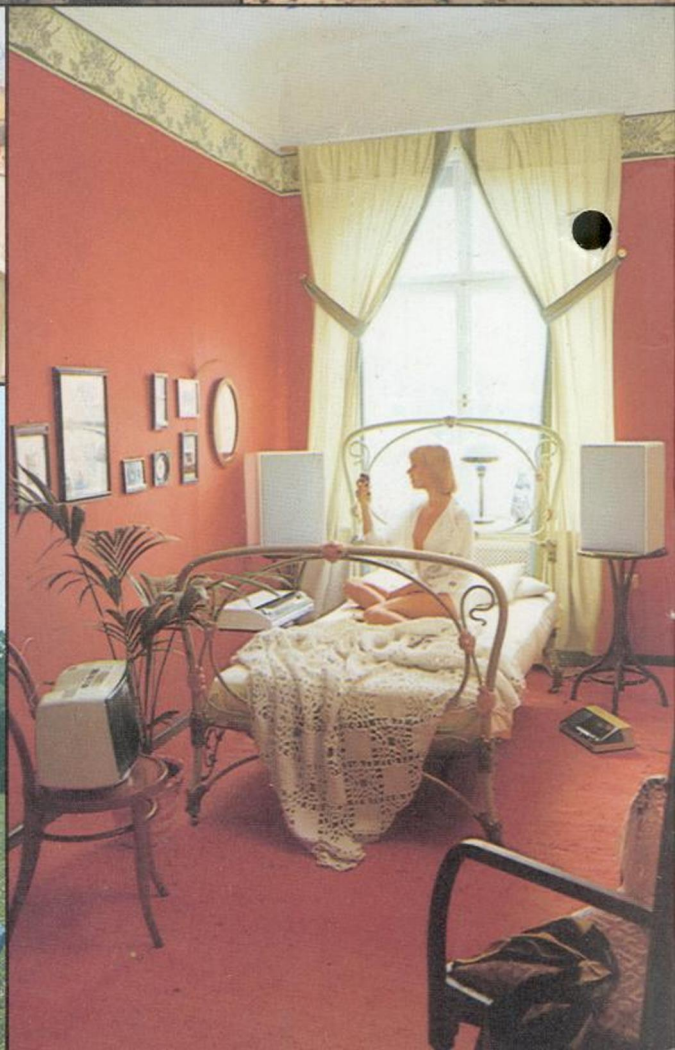
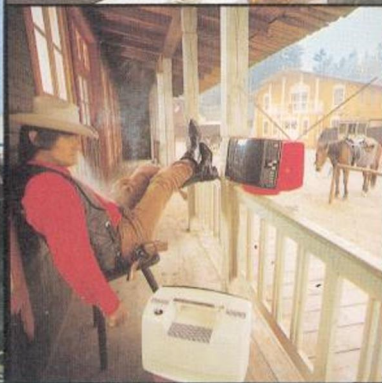
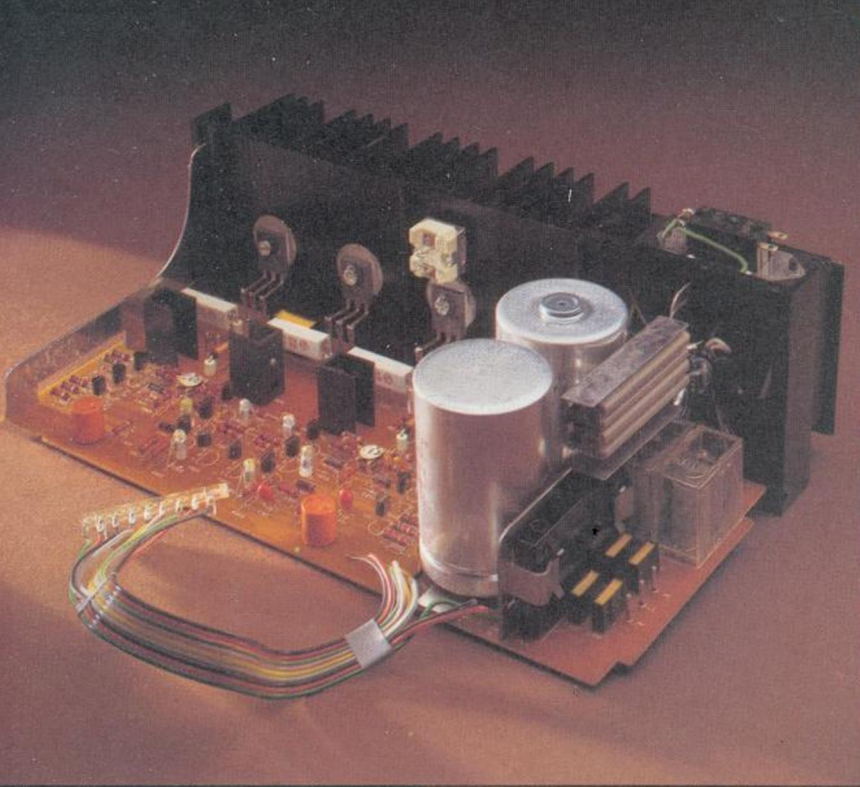


LOEWE

PRÄSENTATION '74

GESAMTPROGRAMM '74	SEITE
1. AUSGABE	
Fernsehgeräte	4-12
Schwarzweiß-Fernsehgeräte und Fernsehzubehör	13-23
Rundfunkgeräte	26-31
Steuergeräte, Verstärker, Boxen	32-44
Kofferradios	45-51
Stereo-Adapter / Cassetten-Recorder / Radio-Recorder	52-55
Video-Recorder	58-59



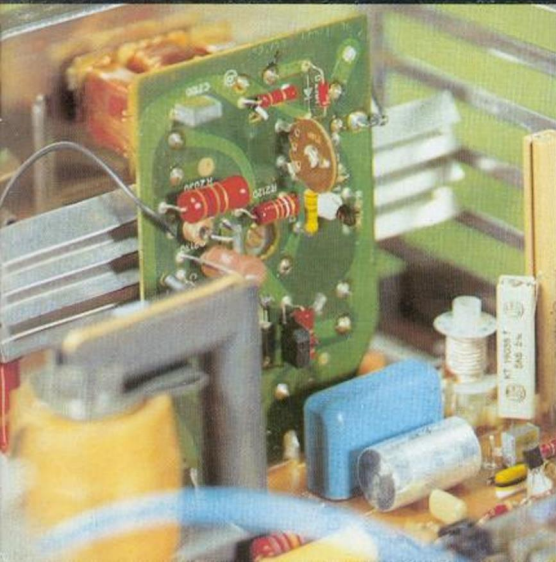
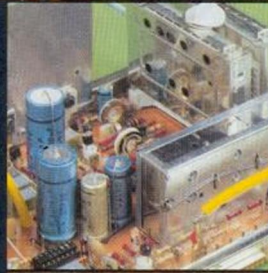


Die rasanten technischen Neuerungen und Entwicklungen vergangener 50 Jahre haben unsere Welt kleiner gemacht. Zugleich unser Weltbild vergrößert. Menschen und Kontinente einander näher gerückt. Hörfunk und Fernsehen hatten daran entscheidenden Anteil.

Man bedenke einmal: Der Rundfunk ist erst gut 50 Jahre alt – damals als Loewe gegründet wurde. Das Fernsehen sendet erst seit ca. 37 Jahren – damals kam der erste »Volksfernseher« auf den Markt, an dessen Entwicklung Loewe maßgeblich beteiligt war. Selbst die ersten Töne und Bilder vom Mond sind schon Geschichte geworden.

Loewe war an vielen Entwicklungen mit schrittmachenden Pionierleistungen beteiligt. Der Fortschritt in der Funk- und Fernsehtechnik ist unaufhaltsam. Aber anstelle umwälzender Neuerungen stehen die Perfektionierung von Qualität, Zuverlässigkeit, Sicherheit, Komfort, Servicevereinfachungen und Formvollendung auf dem Zukunftsprogramm von Loewe.

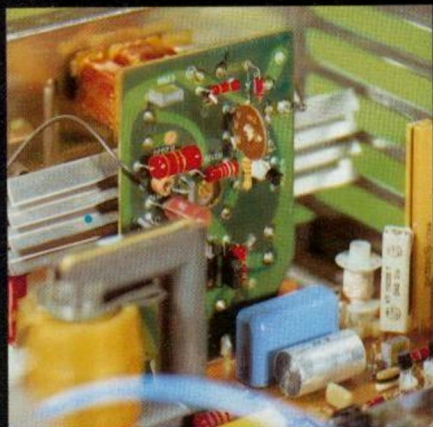
Dieses Konzept spiegelt sich schon heute in jedem Loewe-Gerät, in jedem Detail wieder. Auch in Zukunft wird Loewe immer einen Schritt voraus sein. Auch in Zukunft können sich Hörer und Seher am Loewe-Fortschritt orientieren.



Alle sprechen von Farbe. Aber das ist nur ein Teil der Perfektion:

Ein Loewe zeigt Farben, wie die Natur. Nicht bunt, wie ein Farbtopf. Hier scheiden sich die Geister: Farb-Loewen haben eine automatische Farbregelung, damit die Farbintensität gleich bleibt. Und sie bieten optimale Farbtreue, durch Farbreinheit des Bildschirms und exakten Ausgleich der Grundfarben.

Farb-Loewen wurden als erste mit der 110°-Rechteck-Farbgroßbildröhre in Serie gebaut. Daher die geringe Gehäusetiefe. Daher die Eleganz, die sich auch in Einbauschränken unterbringen läßt.



Das Loewe-Herz bietet computergesteuerte Sicherheit: Automatische Ausschaltung bei Störungen und Einschaltung nach deren Beseitigung.

Sämtliche Bauelemente der Farb-Loewen sind elektronisch gesichert. Farb-Loewen schalten sich bei evtl. Störungen automatisch aus. Folgeschäden und hohe Reparaturkosten entfallen.

Und nach Störungsbeseitigung schalten sie sich automatisch wieder ein.

Farb-Loewen sind mit IC-Steckmodulen ausgerüstet. Das macht sie servicefreundlich. Der Ein- und Ausbau ist ein Kinderspiel: altes Modul raus – neues Modul rein.



Total-Sensorbedienung verleiht Farb-Loewen höchste Komfortstufe. Schnelle, einfache, präzise Funktionssteuerung durch zarte Berührung der Sensoren.

Sämtliche Farb-Loewen sind mit einer Total-Halbleiterelektronik ausgestattet. Folgen: Ihr Stromverbrauch sank auf nur noch 180 Watt, ein Minimum an Erwärmung, dafür ein Optimum an Lebensdauer der Bauteile und hohe Betriebssicherheit.

Alle Farb-Loewen haben Sender-Programmierung. Ob per Programmtaste, per Programmberührungssensor, per Total-sensorbedienung oder mit dem

Loewe »Teleoptimat« der drahtlosen Fernbedienung per Ultraschall – die Senderwahl ist schnell, einfach und zuverlässig exakt.

An alle Farb-Loewen können VCR-Videorecorder sämtlicher Fabrikate zur Aufzeichnung und Wiedergabe auch farbiger Sendungen angeschlossen werden. Farb-Loewen benötigen keine »Anheizzeiten«. Bild und Ton sind auf Tastendruck sofort da.

Farb-Loewe gibt es als Tischgeräte, und als Standgeräte (auch verschließbar). Wofür Sie sich auch entscheiden, prüfen Sie ob das Farbgerät die technische Reife eines Farb-Loewen hat.

Deshalb ein Loewe.



Zarte Berührungen genügen, um alle Funktionen eines Farb-Loewen mit der Ultraschall-Fernbedienung »Teleoptimat« auch auf größere Entfernung zu dirigieren.

LOEWE

Loewe F1220 Color electronic



Loewe F1230 Color electronic



Farbfernseh-Tischgerät
Loewe F 1220 Color electronic
Art.-Nr. 52440

Ein raumsparender Farb-Loewe: durch 110°-Normhals-Farbbildröhre nur 46,5 cm Gesamttiefe. Einbauschrangerecht. Klare, ausgewogene Linien plus Loewe-Präzision und Loewe-Zuverlässigkeit – dank unserer längsten Erfahrung in der revolutionären 110°-Technik. Besonders helleuchtender 66-cm-Rechteck-Bildschirm. Moderne, robuste Voll-Halbleiter-Technik. Stromsparend mit geringer Erwärmung. Lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit. Elektronischer Schutz aller Funktionsstufen durch

2 automatische Sicherungs-Schaltkreise. Im Störfall schaltet sich das Gerät automatisch ab und danach wieder ein. Sofort-Bild + Sofort-Ton auf Tastendruck. AFT-Automatik für Bildschärfeabstimmung. 7 leichtgängige Programmtasten für vollelektronische Senderwahl. 4 übersichtliche Flachbahnregler. Digital-Programmanzeige. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Farbfernseh-Tischgerät
Loewe F 1230 Color electronic
Art.-Nr. 52441

Dieser Farb-Loewe beeindruckt – ebenso wie der F 1220 – durch sein schlichtes, schönes Gehäuse. Seine Gesamttiefe beträgt nur noch 45,5 cm. Für Einbauzwecke kann das ausschlaggebend sein. Moderne, robuste Voll-Halbleiter-Technik. Stromsparend und geringe Erwärmung. Lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit. Heller 66-cm-Rechteck-Bildschirm. 7 Programmtasten, das bedeutet eine Reserve für zukünftige Sendeprogramme. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F1240 Color electronic



Farbfernseh-Tischgerät
Loewe F 1240 Color electronic
 Art.-Nr. 52450

Mit seiner Gesamttiefe von 45,5 cm paßt der schicke F 1240 in fast jede Einrichtung. Mit Hilfe einer einschiebbaren Sendervorprogrammierung im Kompaktbedienungsfeld werden die Stationen vorgewählt. Später genügt ein leichter Druck auf eine der 10 VHF/UHF-Stationstasten und das gewünschte Programm ist da. 4 weichgleitende Flachbahn-Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit, Kontrast und Farbsättigung, dazu 2 versenkte Rändelknöpfe für Farbton- und Klangregelung. Sofort-Bild + Sofort-Ton auf Tastendruck. Zuverlässige Abstimmautomatik (AFT) zur Bildschärfeneinstellung. VCR-Video-Recorder aller Fabrikate können unmittelbar zur Aufzeichnung und Wiedergabe – auch farbiger Sendungen – ange-

schlossen werden. 66-cm-Rechteck-Bildschirm. Modernste, robuste Voll-Halbleiter-Technik. Außer der Bildröhre hat der F 1240 keine einzige andere Röhre mehr. Niedriger Stromverbrauch und geringe Erwärmung. Lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.
 Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe F1250 Color sensotronic



Farbfernseh-Tischgerät
Loewe F 1250 Color sensotronic
 Art.-Nr. 53450

Der F 1250 ist ein völlig neuer Farbfernsehempfänger. Schlicht und klar in der Form, nur 46,5 cm tief, präsentiert er sich mit einer 66-cm-110°-Rechteck-Farbbildröhre und einem neuen Bedienungsfeld. Er bietet neben überdurchschnittlichem Bedienungskomfort die zahlreichen Vorteile einer voll halbleiterbestückten, thyristorgesteuerten Elektronik. Sofort-Bild + Sofort-Ton durch ständige Bildröhren-Vorheizung. Die Programmsensoren können mit verdeckten VHF/UHF-Stationswählern vorprogrammiert und die jeweiligen Programme dann durch leichte Berührung »abgerufen« werden. 11 integrierte Schaltungen (IC's), 3 Thyristoren, 55 Transistoren, 105 Dioden. Steckbare IC-Module lassen sich schnell und mühelos

auswechseln und vereinfachen den Service um ein Vielfaches. Automatischer Sicherungsschaltkreis. Die Bildröhre ist die einzige Röhre. Zuverlässige Abstimmautomatik (AFT). 8-fache Sensor-Stationswahl mit 8-facher Leucht-Programm² anzeige. 4 Flachbahn-Schieberegler für Lautstärke, Klang, Helligkeit und Kontrast. Anschlußmöglichkeit für VCR-Recorder.
Holzgehäuse nußbaum oder perl.
 Sofort lieferbar.
 Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F1260 »U« Color sensomaster



**Farbfernseh-Tischgerät
Loewe F 1260 »U« Color
sensomaster**

mit drahtloser Ultraschall-Fern-
bedienung »Teleoptimat«
Art.-Nr. 52460

Der F 1260 ist Ausdruck guten
Geschmacks. Gleichzeitig ist er ein
Beispiel zukunftsweisender Loewe-
Farbfernsehtechnik, die im F 1260
und den folgenden Geräten verwirk-
licht wurde: noch komfortablere
Bedienung, noch höhere Zuverlässig-
keit, noch längere Lebensdauer.
Dazu brillante, naturgetreue Farb-
bilder und optimale Servicefreund-
lichkeit. Modernste, robuste Halb-
leiter-Elektronik. Sofort-Bild + Sofort-
Ton. Keine Röhre mehr außer der
Bildröhre. Halbleiter vermindern den
Stromverbrauch und verhindern
Hitzestau besonders in Einbau-
schränken. Total-Sensorbedienung.



Computergesteuerte Sicherheit
durch Thyristor-Energieblock, der alle
wichtigen Funktionen überwacht
und das Gerät bei evtl. Störungen
Mittelwert-Sensor für Lautstärke,
Helligkeit und Farbsättigung.

**Der »Teleoptimat« steuert alle
Funktionen des Farb-Loewen per
Ultraschall.**

Auch auf größere
Entfernung. Raumsparende
110°-Technik mit helleuchtender
66-cm-Rechteck-Bildröhre. Das
Gehäuse ist nur noch 46,5 cm tief.
abschaltet. Viele Baugruppen
bestehen aus steckbaren IC-Modul-
Bausteinen, die schnell und kosten-
sparend auswechselbar sind.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.
Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F1265 »U« Color sensomaster



Farbfernseh-Tischgerät
**Loewe F 1265 »U« Color
sensomaster**

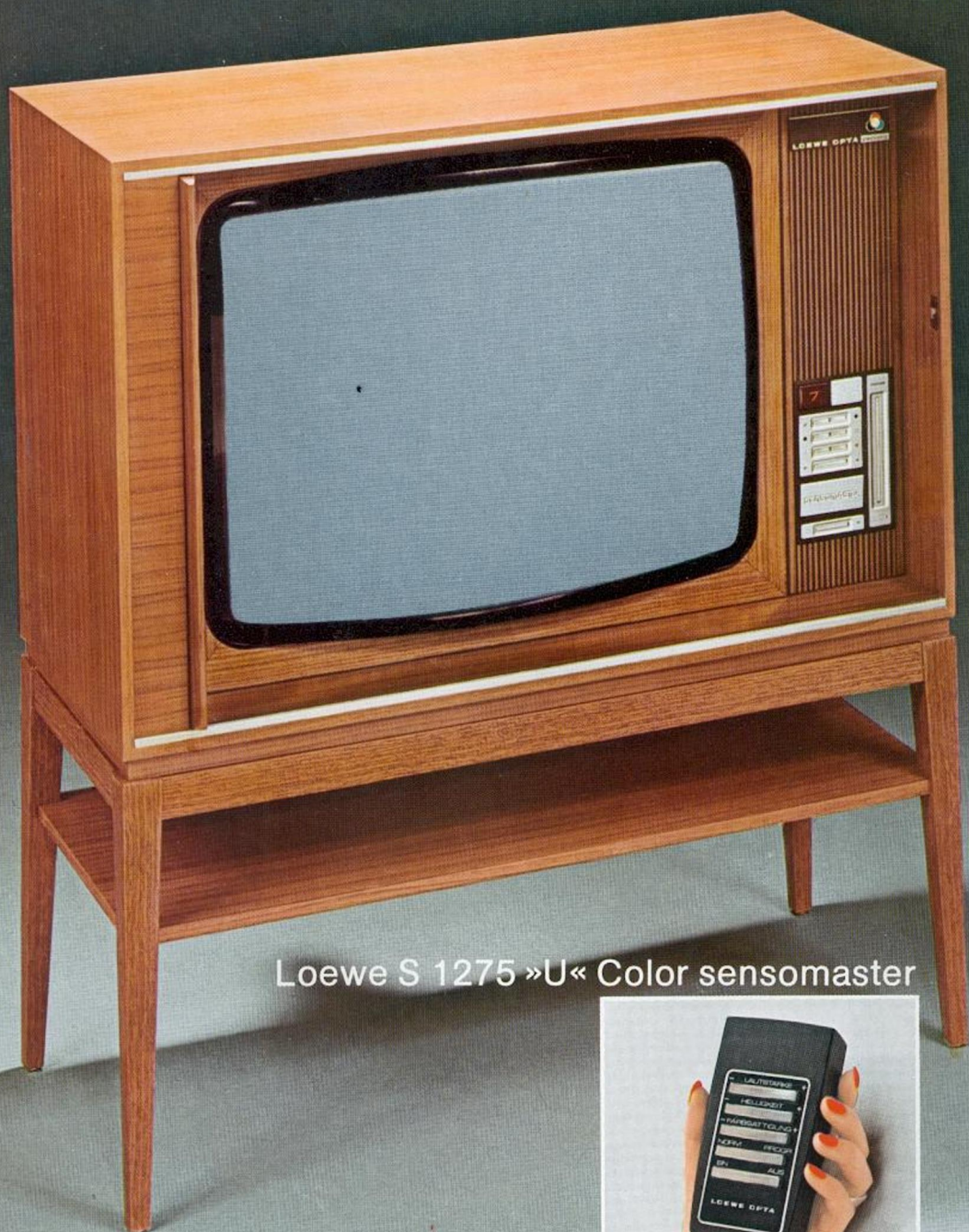
mit drahtloser Ultraschall-Fern-
bedienung »Teleoptimat«
Art.-Nr. 52465

Mit seinen abgerundeten Gehäuse-
kanten wirkt der F 1265 besonders
elegant. Er zeichnet sich durch eine
aufwendige elektronische Bestük-
kung aus. Mit u. a. 32 integrierten
Schaltungen (IC's), 3 Thyristoren,
91 Transistoren und 121 Dioden zählt
er zur Spitzengruppe der modernen
Farbfernsehgeräte. Total-Sensor-
bedienung. Nur einmal, beim Auf-
stellen des Gerätes, werden die
versteckten Stationswähler und
sämtliche Funktionen vorprogram-
miert. Eine leichte Berührung der
Sensoren genügt, um den F 1265 zu
steuern. Lautstärke, Helligkeit und
Farbsättigung können individuell



oder durch einfache Berührung des
sog. Mittelwert-Sensors auf vorein-
gestellte Durchschnittswerte
gebracht werden. Bei leichter
Berührung des Programm-Sensors
schaltet sich das jeweils nächste
Programm ein. Bleibt der Finger auf

diesem Sensor, laufen alle Pro-
gramme nacheinander durch. Dazu
leuchtet die jeweilige Ziffer der
Digital-Programmanzeige auf. Die
mitgelieferte drahtlose **Ultraschall-
Fernbedienung »Teleoptimat«**
steuert alle Funktionen dieses Farb-
Loewen auch auf größere Entfernung
– per Ultraschall. Sofort-Bild +
Sofort-Ton. Modernste, robuste
Vollhalbleiter-Elektronik. Raum-
sparende 110°-Technik mit hell-
leuchtender 66-cm-Rechteck-Bild-
röhre. Computergesteuerte
Betriebssicherheit durch Thyristor-
Energieblock. Mit dem ersten
IC-Modul-Stecksystem das, größt-
mögliche Servicefreundlichkeit
gewährleistet.
Holzgehäuse nußbaum oder perl.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 24/25.



Loewe S 1275 »U« Color sensomaster



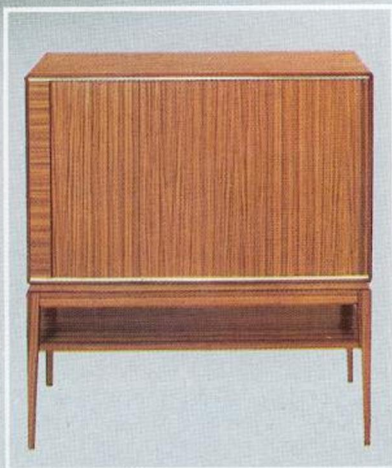
Ultraschall-
Fernbedienung
Teleoptimat



**Farbf Fernseh-Standgerät
Loewe S 1275 »U« Color
sensomaster**

mit drahtloser Ultraschall-Fern-
bedienung »Teleoptimat«.
Art.-Nr. 52467

In dem neuen S 1275 verbindet sich
der technische Loewe-Vorsprung
mit einem stilvollen Möbel. Das wird
besonders bei geschlossener
Jalousie deutlich. Das Gerät ist
zuverlässig, servicefreundlich,
betriebssicher und leistungsstark.
Zum Beispiel durch modernste,
robuste Vollhalbleitertechnik. Sie
bewirkt sparsamen Stromverbrauch
und verhindert Hitzestau. Das be-
deutet eine vielfach längere Lebens-
dauer durch Schonung der Bauteile.
Schließlich ist die Bildröhre auch die
einzige Röhre im S 1275. Diese Röhre
ist immer »vorgeheizt«. Dadurch
sind Ton und Bild nach Berührung
des EIN/AUS-Sensors sofort da.



Durch Wegfall der sonst üblichen
Ein- und Abschaltzyklen erhöht sich
auch die Lebensdauer der Bildröhre.
Total-Sensorbedienung. Mittelwert-

Sensor für Lautstärke, Helligkeit und
Farbsättigung. **Drahtlose Fern-
bedienung per Ultraschall mit dem
»Teleoptimat«.**

Computergesteuerte Betriebssicher-
heit durch Thyristor-Energieblock.
Das erste IC-Modul-Stecksystem
ermöglicht beispielhafte Service-
freundlichkeit.

110°-Normhals-Farbbildröhre mit
helleuchtendem 66-cm-Rechteck-
Bildschirm. Automatische Betriebs-
spannungs-Stabilisierung macht das
Gerät von Netzschwankungen
unabhängig. Farbtreue durch
exakten Abgleich der Grundfarben
und besondere Farbreinheit des
Bildschirmes.

**Luxus-Holzgehäuse nußbaum.
Abschließbare Jalousie.**

Holzgestell mit Zeitschriftenablage.
Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 24/25.



Loewe S 1285 »U« Color sensomaster



Farbfernseh-Standgerät
Loewe S 1285 »U« Color sensomaster

mit drahtloser Ultraschall-Fernbedien-
ung »Teleoptimat«
Art.-Nr. 52468

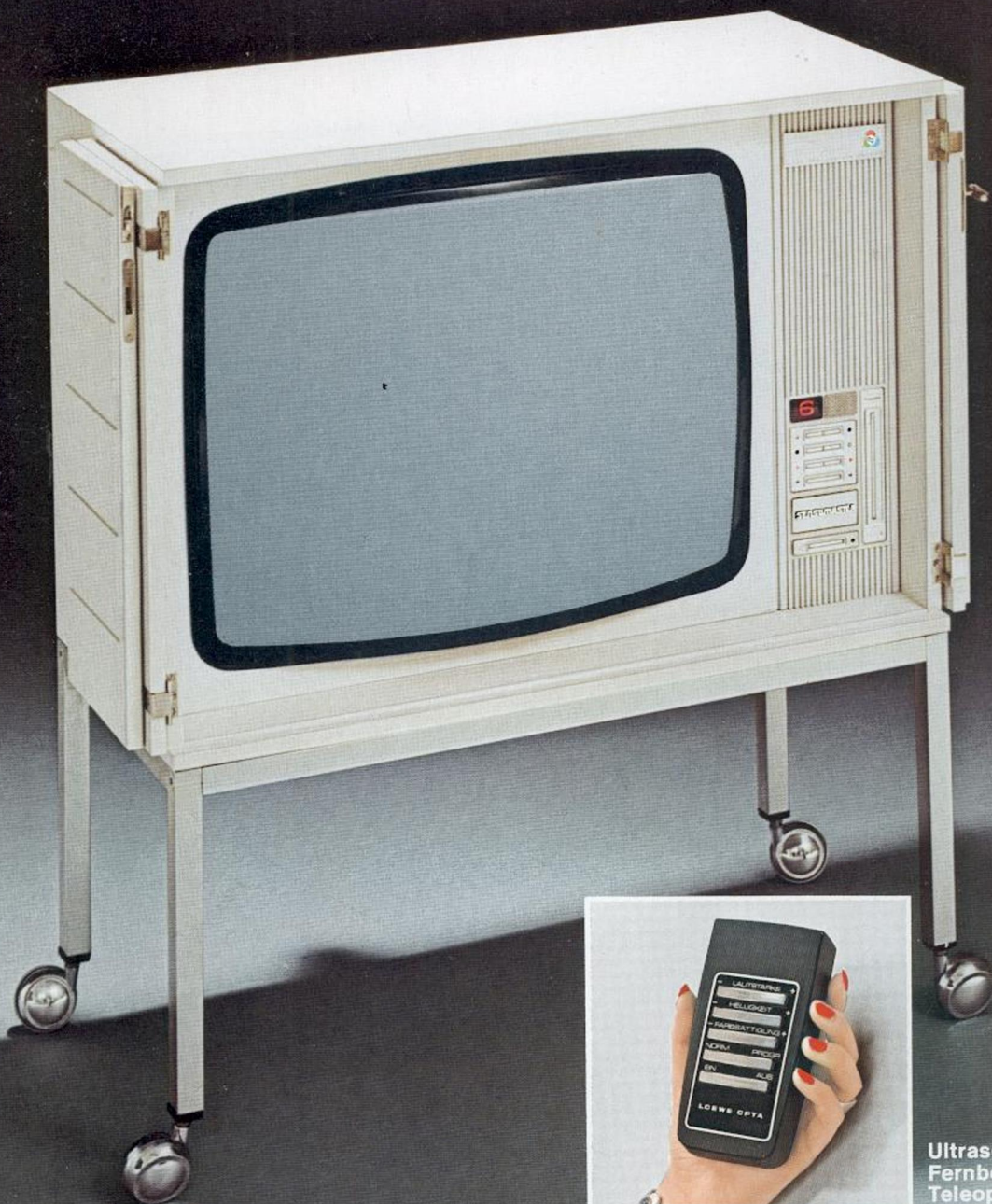
Für schönes Wohnen. – Den S 1285 kann man auf seinem praktischen Stahlrollgestell bequem in jede gewünschte Blickrichtung drehen und sicherheitshalber abschließen. Sicherheit hat bei Loewe Vorrang. Speziell in der Technik. Computer-gesteuerte Sicherheitsautomatik überwacht alle Funktionen des Gerätes und schaltet es bei eventuellen Störungen automatisch ab. Dadurch werden Folgeschäden weitgehend ausgeschlossen. Sobald die Störung behoben ist, schaltet sich der S 1285 wieder automatisch ein. Ein modernes IC-Modul-Stecksystem sorgt für beispielhafte Service-freundlichkeit. Auch im S 1285 be-

Ultraschall-
Fernbedienung
Teleoptimat



LOEWE

stehen zahlreiche Baugruppen aus steckbaren IC-Modul-Bausteinen, die sich bei Bedarf schnell, mühelos und kostensparend sofort auswechseln lassen. Helleuchtende 66-cm-Rechteck-Bildröhre. Modernste, robuste Halbleiter-Elektronik. Total-Sensorbedienung. Mittelwert-Sensor für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. Sofort-Bild + Sofort-Ton. Der »Teleoptimat steuert drahtlos alle Funktionen des Farb-Loewen per Ultraschall. Moderne Halbleiter vermindern den Stromverbrauch, verhindern den Hitzestau und erhöhen die Betriebssicherheit.
Luxus-Holzgehäuse nußbaum. Abschließbare Jalousie. Verchromtes Stahlrollgestell. Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Ultraschall-
Fernbedienung
Teleoptimat

Loewe S 1295 »U« Color sensomaster



Farbf Fernseh-Standgerät Loewe S 1295 »U« Color sensomaster

mit drahtloser Ultraschall-Fern-
bedienung »Teleoptimat«
Art.-Nr. 52469

Der S 1295 mit seinem klassisch
eleganten Design ist ein Spitzen-
gerät unter den Empfängern, die
durch die neue Loewe-Farbf Fernseh-
technik geprägt werden. Sein Farb-
bild ist brillant, naturgetreu und
seine Bedienung komfortabler als je
zuvor. Seine Technik gewährleistet
eine lange Lebensdauer und hohe
Betriebssicherheit. Schließlich ist
der S 1295 ausgesprochen service-
freundlich. 110°-Normhals-Farbbild-
röhre mit helleuchtendem 66-cm-
Rechteck-Bildschirm. Total-Sensor-
bedienung (Tastenfeld am Gerät).



Mittelwert-Sensor für Lautstärke,
Helligkeit und Farbsättigung. Die
Fernbedienung »Teleoptimat«
steuert drahtlos alle Funktionen
per Ultraschall.

Eine eingebaute Abstimmautomatik
(AFT) sorgt für stets gleich-
bleibende Bildschärfe. Keine Röhre
mehr außer der Bildröhre. Sofort-
Bild + Sofort-Ton. Moderne Halb-
leiter mindern Stromverbrauch und
Erwärmung. Computergesteuerte
Betriebssicherheit durch Thyristor-
Energieblock. Ein IC-Modul-Steck-
system erleichtert den Service.
**Luxus-Holzgehäuse perl. Abschließ-
bare Klapptüren. Verchromtes**
Stahlrollgestell.

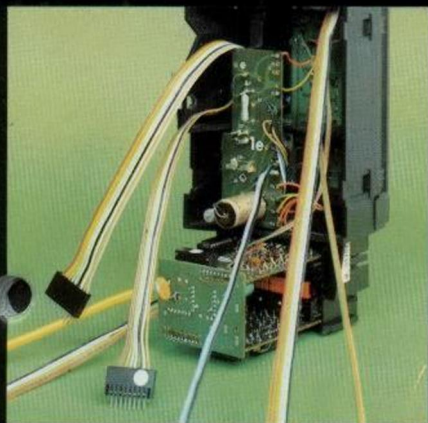
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 24/25.

Schwarzweiß-Loewen sind »in«. Denn Technik und Design der Loewe Portables, Tisch- und Standgeräte werden immer farbiger.

47 Jahre ist es her, daß Loewe die ersten Schwarzweiß-Fernseher entwickelte. Seither haben wir sie von Jahrzehnt zu Jahrzehnt perfekter gemacht.

Heute kann man zwischen 6 Bildröhrengößen und 15 verschiedenen Typen wählen. Beweis genug, daß die »Farbe« Schwarzweiß noch nicht verdrängt hat.

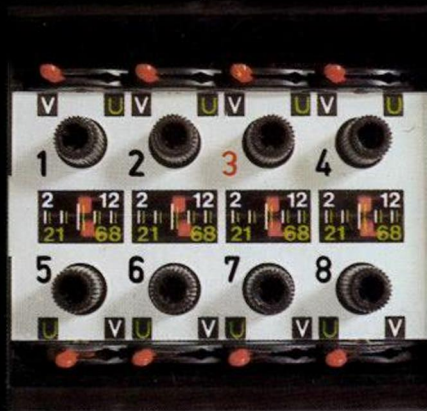
Auch die Schwarzweiß-Entwicklung briliert mit technischen Musterleistungen: Integrierte Schaltungen, Thyristoren, Transistoren und Dioden haben die alten Röhren verdrängt. Daraus resultiert der geringere Stromverbrauch, verringerte Wärmeentwicklung, längere Lebensdauer und optimale Betriebssicherheit.



Die zukunftsweisende elektronische Perfektion der Loewe-Stationsspeicherung von innen.

Zur Sicherheit der schwarz-weißen Loewen wurden elektronische Sicherungs-

schaltkreise (die das Gerät bei Störungen automatisch abstellen und nach Beseitigung derselben wieder automatisch anstellen), elektronischer Bildröhrenschutz, Betriebsspannungsstabilisierung gegen Netzschwankungen bei verschiedenen Typen eingebaut.



Loewe Stationsspeicherung: Alle Sonderprogramme werden einmal, bequem und exakt vorprogrammiert.

Auch wer Schwarzweiß sieht, braucht bei Loewe nicht auf Komfort zu verzichten: Stationsspeicherung zur Sendervorprogrammierung sowie Sensoren zur schnellen, leichten und bequemen Senderwahl bei den meisten, Sofort-Bild und Sofort-Ton bei allen Geräten.

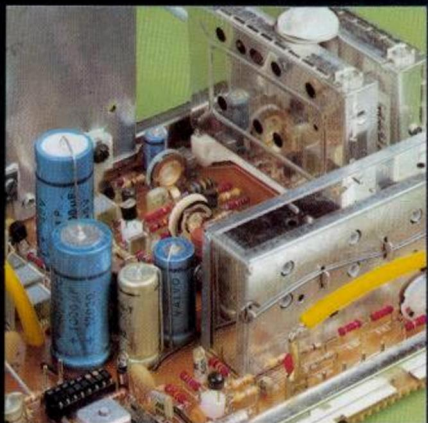
Bildschärfe und -brillanz sowie ein perfektes Tonvolumen sind für die schwarzweißen Loewen selbstverständlich. Auch für die Portables, jene leichten, handlichen und platzsparenden Loewe-Begleiter, die Sie nie im Stich lassen.



Die Programme werden durch hauchzarte Berührung in Sekundenschnelle abgerufen.

Zwei interessante Daten für die Auswahl der Bildschirmgröße. Der ideale Seh-Abstand für kleine Bildröhren (bis 44 cm Durchmesser) liegt bei 2,5 m, für größere Bildröhren bei 4-5 m.

Deshalb ein Loewe.



Das »Innenleben« eines Schwarzweiß-Loewen: Tuner, ZF-Verstärker und Tonaufbereitung.

LOEWE



Loewe P 30 electronic
mit Netz- und
Bordnetzanschluß



Loewe P 701
Mit Netz- und
Bordnetzanschluß



Tragbares Fernsehgerät
Loewe P 30 electronic · line 2001
mit Netz- und Bordnetzanschluß
Art.-Nr. 51310

Dieser formschöne Fernseh-Portable gehört zur neuen Generation. Unsere Designer und Techniker haben Nützlichkeit mit Eleganz und technischer Perfektion optimal in Einklang gebracht. Das raumsparende, leichtgewichtige Gerät läßt sich überall bequem aufstellen. 31-cm-Rechteck-Bildröhre mit blend- und reflexfreier Kontrastfilterscheibe. Voll-elektronische 4-fach-Programm-wechselautomatik. Drei Flachbahn-Schieberegler. Sofort-Bild + Sofort-Ton. Doppel-Teleskopantenne für VHF- und Ringantenne für UHF-Empfang. Vier integrierte Schaltungen (IC's). Anschluß an 220-V-Netz oder 12-V-Bordnetz. Ohrhöreranschluß.

Gehäuse perl, rot oder gelb.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 24/25.

Tragbares Fernsehgerät

Loewe P 701
mit Netz- und Bordnetzanschluß
Art.-Nr. 53301

Klein, handlich und leicht. Der Begleiter für Terrasse, Camping, Wohnwagen, Boot und Büro, aber auch im Haus. Ein formschöner Portable, der sich durch eine Drehvorrichtung im Gehäuseboden in jede Blickrichtung schwenken läßt. Ein bild- und klangperfektes Gerät, ausgestattet mit einer blend- und reflexfreien Kontrastfilterscheibe, 26-cm-Rechteck-Bildröhre. Teleskopstab und Schmetterlingsantenne. Stromversorgung: für 12-16-V-Bordnetzbetrieb oder Netzbetrieb. Beim Netzbetrieb schaltet sich die Bildröhren-Vorheizung automatisch ein. Dadurch Sofort-Bild + Sofort-Ton. Vielfältige automatische Funktionen. 3 Flachbahn-Schieberegler für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke. VHF-Kanalwähler und UHF-Abstimmknopf, Ohrhöreranschluß.

Gehäuse altweiß, rot oder ocker.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 24/25.



Loewe P 44 sensotronic

Loewe P 51 sensotronic



**Tragbares Fernsehgerät
Loewe P 44 sensotronic**

line 2001 · Art.-Nr. 53320

Der P 44 mit 44-cm-Bildschirm und augenschonender Kontrastfilterscheibe repräsentiert internationales Design. Gebaut nach einem technischen Zukunftskonzept mit Total-Halbleiterelektronik und Berührungssensoren-Bedienung, bietet dieser Portable allerneueste Schwarzweiß-Fernsehtechnik. Sofort-Bild + Sofort-Ton. Hervorragende Wiedergabequalität. Komfort-Bedienung über 8 vorprogrammierbare Sensoren mit Leuchtprogramm-anzeige und 3 Schieberegler. Minimaler Stromverbrauch (nur ca. 75 W), geringe Erwärmung, lange Lebensdauer, hohe Betriebssicherheit. Unverwechselbare Koaxial-Antennenbuchse zum Empfang aller Programme. Zusätzlich aufsteckbare Doppel-Teleskopantenne.

Gehäuse perl oder bernstein.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

**Tragbares Fernsehgerät
Loewe P 51 sensotronic**

line 2001 · Art.-Nr. 53324

Schöner fernsehen. Das beginnt schon beim attraktiven Äußeren dieses Gerätes und setzt sich fort beim hervorragenden Empfang. Problemlose Technik und beispielhafter Bedienungskomfort. Dieser vielseitige Portable hat eine großflächige 51-cm-Bildröhre. Er eignet sich ideal z. B. für ein Junggesellen-Appartement oder als Zweitgerät für Fernseh-Individualisten. Zu seinen hervorragenden Merkmalen gehört eine Total-Halbleiterelektronik mit Sofort-Bild- + Sofort-Ton-Effekt sowie eine 8-fache Sensor-Programmwahl mit 8 Leuchtprogrammanzeigen. Stromverbrauch nur ca. 75 Watt. VHF/UHF-Koaxial-Antennenbuchse. Zusätzlich auf-

steckbare Doppel-Teleskopantenne für Empfang in Räumen ohne Antennenanschluß.

Gehäuse perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F 720 electronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F 720 electronic
 Art.-Nr. 53330

Ein schönes Gerät. Fortschrittliche, thyristorgesteuerte Vollhalbleiter-Technik. Besonders günstiger Preis. Sofort-Ton auf Tastendruck – Bild in wenigen Sekunden. 61-cm-Rechteck-Bildröhre, 4 integrierte Schaltungen (IC's), 3 Thyristoren, 23 Transistoren und 32 Dioden sorgen u. a. für geringen Stromverbrauch, verringerte Wärmeentwicklung, längere Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit. Die Bildröhre ist die einzige Röhre im F 720. Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis schaltet das Gerät bei evtl. Störungen automatisch ab und nach deren Wegfall wieder ein.

Frontal abstrahlender Konzert-lautsprecher. 3 Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe F 730 sensotronic



Fernseh-Tischgerät

Loewe F 730 sensotronic

Art.-Nr. 53350

Der F 730 gehört zu einer neuen Serie Schwarzweiß-Fernsehgeräte, die mit der bewährten, wertvollen thyristorgesteuerten Technik ausgestattet wurde, wie sie alle Loewe-Farbfernsehgeräte kennzeichnet. Auf dem Weg zur Perfektion ist Loewe erneut der Schrittmacher. Denn diese robuste Technik bedeutet für den F 730 eine entscheidende Verlängerung der Lebensdauer, höchste Zuverlässigkeit und Senkung des Stromverbrauchs. 61-cm-Rechteck-Bildröhre. Programmwahl durch leichtes Berühren der 8 Programmsensoren, die durch verdeckte VHF/UHF-Stationswähler vorprogrammiert werden. Programm-anzeige durch Aufleuchten der Kenn-ziffer des berührten Sensors. Sofort-Ton + Sofort-Bild dank ständig vor-

geheizter Bildröhre. 3 Flachbahn-regler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher. Ein elektro-nischer Sicherheits-Schaltkreis schaltet das Gerät bei evtl. Störun-gen automatisch ab und danach wieder ein. Vollhalbleiterbestückt mit 6 integrierten Schaltungen (IC's), 3 Thyristoren und 23 Transistoren. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F740 sensotronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F 740 sensotronic
 Art.-Nr. 53370

Hinter dem dezenten Äußeren, das sich in viele Wohnstile einfügt und trotzdem Blickpunkt bleibt, verbirgt sich jene thyristorgesteuerte Vollhalbleiter-Technik, die Loewe als Erster bei Schwarzweiß-Fernsehgeräten angewandt hat. Der total halbleiterbestückte F 740 hat gegenüber herkömmlichen Geräten einen bedeutend niedrigeren Stromverbrauch (nur noch ca. 75 anstelle bisher ca. 110 Watt). Vorteile: verringerte Wärmeentwicklung, höhere Lebensdauer und eine verbesserte Betriebssicherheit. 61-cm-Rechteck-Bildröhre. Vollhalbleiter-Bestückung. Die Bildröhre ist die einzige Röhre. Der elektronische Sicherheits-Schaltkreis schaltet das

Gerät bei evtl. Störungen automatisch ab und verhindert so kostspielige Folgeschäden. Automatische Wiedereinschaltung. Moderne Hochspannungskaskade zur Gleichrichtung der Hochspannung. Sofort-Bild + Sofort-Ton. Senderwahl durch leichtes Berühren der 8 Programmtasten, die mit den verdeckten VHF/UHF-Stationswählern auf die gewünschten Sender vorprogrammiert werden. Leucht-Programmanzeige auf jedem Sensor. 3 Flachbahn-Schieberegler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast. Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher. Nachrüstbare Fernbedienung.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.
 Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe F 750 sensotronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F 750 sensotronic
Art.-Nr. 53355

Der neue F 750 im faszinierenden Design ist ein Blickfang. Das als Zubehör lieferbare drehbare Rundfußgestell unterstreicht diesen Eindruck. Das Gerät bietet den gleichen Bedienungskomfort wie alle Typen der neuen Serie, die erstmals mit thyristorgesteuerter, vollhalbleiterbestückter Technik ausgestattet sind. In idealer Griffhöhe liegt das übersichtliche Bedienungsfeld mit 3 Flachbahn-Schiebereglern und 8 Programmsensoren, die durch Leuchtanzeigen den gewählten Sender markieren. Verdeckt, unterhalb des Bedienungsfeldes liegen die VHF/UHF-Stationswähler. Einmal vorprogrammiert, können die Programme jederzeit durch hauchzarte



LOEWE

Berührung der Sensoren blitzschnell »abgerufen« werden. 61-cm-Rechteck-Bildröhre. 7 integrierte Schaltungen (IC's). 3 Thyristoren, 23 Transistoren. Sofort-Ton + Sofort-Bild. Die Bildröhre ist die einzige Röhre. Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis schaltet das Gerät bei evtl. Störungen automatisch ab und nach deren Beseitigung wieder ein. Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher.

Holzgehäuse perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe F 770 sensotronic



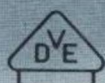
Fernseh-Tischgerät
Loewe F 770 sensotronic
 Art.-Nr. 53357

Innerhalb der Geräteserie mit der fortschrittlichen, thyristorgesteuerten Technik, die diese Geräte so robust, langlebig und zuverlässig macht, hat der wohnlich-solide F 770 als einziges Tischgerät eine abschließbare Jalousie. Geschlossen schützt sie Bildröhre und Bedienungsfeld vor neugierigen Kinderhänden. Selbstverständlich bietet auch er die gleichen technischen Feinheiten, wie die anderen neuen Loewe-Schwarzweiß-Fernsehgeräte. 61-cm-Rechteck-Bildröhre. Vollhalbleiterbestückt mit 6 integrierten Schaltungen (IC's). 3 Thyristoren, 23 Transistoren, 1 Keramikfilter, 1 Hochspannungskaskade. Dadurch weniger Stromverbrauch, verringerte Wärmeentwicklung und längere

Lebensdauer. Ein elektronischer Sicherheits-Schaltkreis schaltet das Gerät bei evtl. Störungen automatisch ab und verhindert so folgenschwere Schäden. Sofort-Ton und Sofort-Bild durch ständig vorgeheizte Bildröhre. 8 Programmsensoren, die durch verdeckte VHF/UHF-Stationswähler beliebig vorprogrammierbar sind. Leuchtprogrammanzeige auf jedem Sensor.
Holzgehäuse nußbaum.
Abschließbare Jalousie.
 Sofort lieferbar.
 Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe S 780 sensotronic



Fernseh-Standgerät
Loewe S 780 sensotronic

Art.-Nr. 53358

Auch der technisch fortschrittliche, bedienungsleichte S 780 gehört zu der neuen Geräteserie mit thyristorgesteuerter Technik, wie sie bisher nur in Farbfernsehgeräten möglich war. Das formvollendete Möbel paßt problemlos in viele Einrichtungsstile. Die Jalousie ist abschließbar; die Fernsehzeitschrift auf der Ablage jederzeit griffbereit. 61-cm-Rechteck-Bildröhre. Vollhalbleiterbestückung. Die Bildröhre ist die einzige Röhre. Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis. Hochspannungskaskade zur Gleichrichtung der Hochspannung. 8 Programmsensoren und verdeckte UHF/VHF-Stations-Vorprogrammierer. 8-fache Leucht-Programmanzeige. Flachbahn-Schieberegler für Hellig-



keit, Kontrast und Lautstärke. Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher.

Luxus-Holzgehäuse nußbaum.
Abschließbare Jalousie.
Holzgestell mit Zeitschriftenablage.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe S 785 sensotronic



Fernseh-Standgerät
Loewe S 785 sensotronic
Art.-Nr. 53359

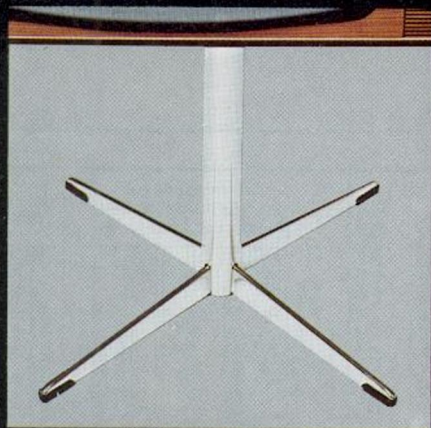
Dieses Gerät hat die gleiche unaufdringliche Gehäusefront mit Jalousie, wie der S 780. Durch sein verchromtes Stahlrollgestell bekommt er einen zusätzlichen Akzent. Das Gerät läßt sich mühelos an jeden gewünschten Platz rollen. Es verfügt über fortschrittliche thyristor-gesteuerte Technik, die Loewe als Erster nunmehr auch bei Schwarz-weiß-Geräten einbaut. Damit ist der S 785 noch robuster, langlebiger, zuverlässiger und stromsparender geworden. 61-cm-Rechteck-Bildröhre. Vollhalbleiterbestückung. Die Bildröhre ist die einzige Röhre im S 785. Acht Programmsensoren mit verdeckten VHF/UHF-Stations-Wählern, 8-fache Programm-Leuchtbahn-



Schiebereglер für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke. Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher. Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis.
Luxus-Holzgehäuse nußbaum.
Abschließbare Jalousie.
Verchromtes Stahlrollgestell.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE

Zubehör



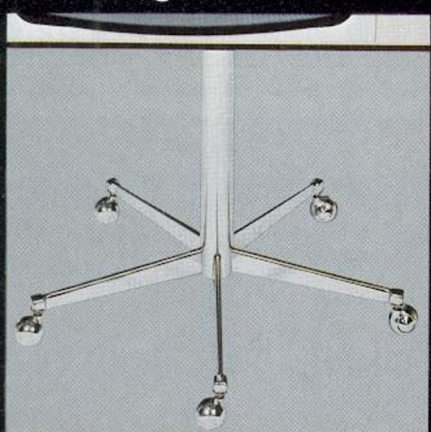
Drehfußgestell

Art.-Nr. 49453

Dieses praktische Chromgestell mit einem vierteiligen Fuß läßt sich überall aufstellen und ermöglicht ein schnelles, müheloses Drehen des aufmontierten Fernsehgerätes in jede gewünschte Blickrichtung. Das Gestell ist passend für folgende Fernsehgeräte:

Loewe F 720, Loewe F 730, Loewe F 740, Loewe F 750, Loewe F 770, Loewe F 1220 Color, Loewe F 1230 Color, Loewe F 1240 Color, Loewe F 1250 Color, Loewe F 1260 U Color, Loewe F 1265 U Color. Sofort lieferbar.

Drehfußgestell



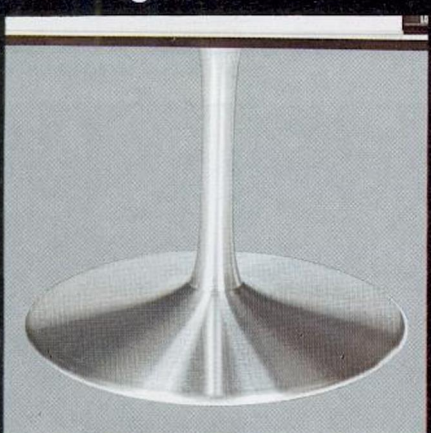
Rollfußgestell

Art.-Nr. 49455

Ein sehr standfestes Chromgestell mit fünfteiligem Fuß, mit dem es möglich ist, das aufmontierte Fernsehgerät mühelos in die gewünschte Blickrichtung zu drehen bzw. von einem Platz zum anderen zu rollen. Es können dieselben Fernsehgeräte wie auf das Drehfußgestell montiert werden.

Sofort lieferbar.

Rollfußgestell



Rundfußgestell

Art.-Nr. 49460

Ein neues, drehbares Gestell aus verchromtem, poliertem Metall, das sich in jede moderne Wohnungseinrichtung harmonisch einfügt. Auch auf dieses elegante Gestell können die beim Drehfußgestell aufgeführten Fernsehgeräte montiert werden. Das Rundfußgestell eignet sich auch für die Phono-Stereo-Kombination Loewe Hi-Fi-Center.

Sofort lieferbar.

Rundfußgestell

Technische Daten der Loewe Opta-Fernsehgeräte

Gerätetyp	Artikel-Nr.	Abbildung auf Seite	Stromversorgung		Bildröhren-Diagonale in cm	110°-Ablenkung	Sofort-Bild	Sofort-Ton	Bestückung												Eingeb. Ultraschall-Mikrophon	Frontlautsprecher	Sender-Programmierung außen oder unter den Tasten	Sender-Programmierung versenkt	Kombinierte Bereichs- und Kanalanzeige	Sensoren am Gerät bzw. Schaltwippen an der Ultraschall-Fernbedienung „Teleoptimat“					Druck-tasten	Leucht-anzeigen	S
			Netzanschluß	Bordnetzanschluß					Röhren (einschl. Bildröhre)	Integrierte Schaltungen (IC, steckbar)	Thyristoren	Transistoren	Keramikfilter	Quarze	Dioden	Netzgleichrichter	Hochspannungs-Kaskade	Getrennte VHF- und UHF-Diodentuner (steckbar)	S.B.: (stand by = Bereitschaft)	VHF/UHF-Stationssensoren						Lautstärke	Helligkeit	Farbsättigung	Mittelstellung für Lautstärke, Helligkeit, Farbsättigung	Reset-Schaltung			

Farbfernsehgeräte

● „Teleoptimat“ gehört nur zu den Geräten, die mit einem „U“ gekennzeichnet sind.

F 1220 Color	52440	5	220 V ~ ca. 180 W	-	66	●	●	●	1	9	3	54	1	1	84	4	1	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	●	●	7	●	-	●		
F 1230 Color	52441	5	220 V ~ ca. 180 W	-	66	●	●	●	1	9	3	54	1	1	84	4	1	●	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	●		10	●	-	●
F 1240 Color	52450	6	220 V ~ ca. 180 W	-	66	●	●	●	1	9	3	54	1	1	84	4	1	●	●	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	●	●	10	●	-	●	
F 1250 Color	53450	7	220 V ~ ca. 180 W	-	66	●	●	●	1	11	3	55	1	1	105	4	1	●	●	-	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	●	●	-	-	●	
F 1260 U Color	52460	8	220 V ~ ca. 200 W	-	66	●	●	●	1	32	3	91	1	1	110	5	1	●	●	●	●	-	●	●	1	○	2	2	2	1	●	●	-	-	●	-	
F 1265 U Color	52465	9	220 V ~ ca. 200 W	-	66	●	●	●	1	32	3	91	1	1	110	5	1	●	●	●	●	-	●	●	1	○	2	2	2	1	●	●	-	-	●	-	
S 1275 U Color	52467	10	220 V ~ ca. 200 W	-	66	●	●	●	1	32	3	91	1	1	110	5	1	●	●	●	●	-	●	●	1	○	2	2	2	1	●	●	-	-	●	-	
S 1285 U Color	52468	11	220 V ~ ca. 200 W	-	66	●	●	●	1	32	3	91	1	1	110	5	1	●	●	●	●	-	●	●	1	○	2	2	2	1	●	●	-	-	●	-	
S 1295 U Color	52469	12	220 V ~ ca. 200 W	-	66	●	●	●	1	32	3	91	1	1	110	5	1	●	●	●	●	-	●	●	1	○	2	2	2	1	●	●	-	-	●	-	

Schwarzweiß-Fernsehgeräte

○ 1 Sensor für 8 VHF/UHF-Programme

F 720	53330	16	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	4	3	23	1	-	32	1	1	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	7	-	-	●
F 730	53350	17	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
F 740	53370	18	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
F 750	53355	19	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
F 770	53357	20	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
S 780	53358	21	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
S 785	53359	22	220 V ~ ca. 75 W	-	61	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●

Tragbare Schwarzweiß-Fernsehgeräte

P 701	53301	14	220 V, ca. 30 W	26	90	●	●	1	-	-	29	-	-	16	1	-	*	-	-	seitl. seitl.	-	-	-	-	-	-	-	-	●	⊗	-	-	-	●
P 30 (line 2001)	51310	14	220 V, ca. 45 W	31	●	●	●	1	4	-	23	1	-	28	1	-	●	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	-	●	⊗	4	-	-	●
P 44 (line 2001)	53320	15	220 V ~ ca. 75 W	-	44	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●
P 51 (line 2001)	53324	15	220 V ~ ca. 75 W	-	51	●	●	1	6	3	23	1	-	49	1	1	●	●	-	●	●	-	8	-	-	-	-	-	●	●	-	-	-	●

□ Integrierter Tuner

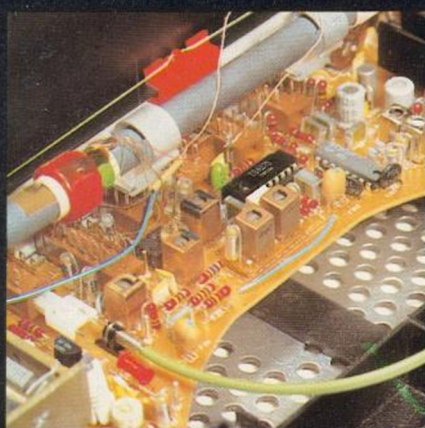
+ nicht steckbar

* Durchstimmbarer UHF-Tuner und VHF-Schalter-Tuner, Kanal 2-12

⊗ S. B. über Netzstecker

- * * Doppel-Teleskopantenne aufsteckbar zusätzlich zum regulären Antennenanschluß
- ▲ Doppel-Teleskopantenne für VHF, Ringantenne für UHF
- △ Teleskopstab für VHF, Ringantenne für UHF
- Konstruiert und gefertigt nach den Bestimmungen der VDE 0860 H

Vom Radio zum Klangkörper. Loewe ruht sich auf den Lorbeeren seiner 50-jährigen Rundfunkerfahrung nicht aus.



Die alten »Röhren-Zeiten« sind passé. Moderne Halbleiter haben das »Innenleben« und die Leistungsfähigkeit der Loewe-Rundfunkempfänger revolutioniert. Man merkt es am geringen Gewicht, am minimalen Stromverbrauch und man hört es am vollen Transistor-Sound.

Die Funktion des Sendens ist noch die gleiche geblieben. Alles andere in und an den Loewe Rundfunkgeräten hat sich geradezu revolutionär verändert. Das Innere wird von der Elektronik geprägt. Sie ermöglichte kleinere Geräte, Leichtgewichtigkeit und entscheidende Strom-einsparung – vor allen Dingen jedoch Spitzenleistungen in Empfang, Trennschärfe und Klang.

Die Präzision eines Transistor-Heimsuper von Loewe ist mit der Perfektion eines Klangkörpers vergleichbar: Hohe Empfindlichkeit, optimale Reichweite und exakte Trennung der Frequenzen. Zudem hat diese Technik einer Generation neuer Stabilität, neuer Sicherheiten und längerer Lebensdauer ermöglicht.

Das Äußere der Loewe-Rundfunkgeräte trägt nicht allein in Farb- und Formgebung unserem Zeitgeschmack und dem modernen Einrichtungsstil Rechnung, sondern zugleich der Forderung nach mehr Komfort: Klare, übersichtliche Skalenfelder, moderne Drucktasten, Senderwahl mit Schwungradantrieb, eingebaute Antennen sowie Sender-speicherung mit elektronischen Stationstasten – und jetzt auch Sensortechnik.

Loewe schuf eine zukunftsweisende Gerätegeneration: Juwel, R 12 sensotronic. Vier Wellenbereiche, Sendervorprogrammierung, Berührungssensoren, vollelektronische Digitaluhr, Weckautomatik, Einschlafautomatik... bei Loewe ist die Zeit der Radios abgelaufen.

Loewe baut seit über 50 Jahren Rundfunkgeräte und hat auf diesem Sektor beispielhafte Pionierleistungen vollbracht. In Zukunft wird sich daran nichts ändern.

Deshalb ein Loewe.



Knöpfchen drücken, und der gewünschte UKW-Sender ist sofort da – scharf, ein Nachstimmen ist nicht mehr nötig. Das ist modernste Senderspeicherung mit elektronischen Stationstasten. Das ist Loewe-Bedienskfort.

LOEWE



Loewe R 112



Transistor-Heimsuper mit 3 Watt
Nennausgangsleistung

Loewe R 112

Art.-Nr. 53222

Der neue R 112 zeichnet sich durch eine übersichtliche Front mit bequemen Drehknöpfen und schick gestalteten Drucktasten aus.

Zugleich ist dieser flache, regal-
freundliche Heimsuper zuverlässig
und leistungsstark. Wellenbereiche:
UKW + KW + MW + LW. (KW-
Bereich 19-49 m). Antennen: ein-
gebauter Ferritstab und Gehäuse-
dipol. Eingebaute UKW-Abstimm-
automatik (AFC). Keramikfilter
sorgen für hervorragende Trenn-
schärfe. Klangkräftiger Volltonlaut-
sprecher. Physiologischer Laut-
stärkereglern und Klangwaage.
Flutlichtskala mit Fluoreszenz-
skalenzeiger.

Gehäuse nußbaum, perl oder rot.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe R118



Transistor-Heimsuper mit 3 Watt
Nennausgangsleistung

Loewe R 118

Art.-Nr. 53223

Wo immer der elegante R 118 steht, fällt er mit seiner Großflächen-Flutlichtskala mit Fluoreszenz-Skalenreiter auf. 4 farbige Skalenreiter zur bequemen Sendermarkierung, 6 neuartige Drucktasten und 2 bequeme Drehknöpfe auf der Gerätefront, hinter der sich leistungsstarke, moderne Technik verbirgt. Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW. (KW-Bereich 19–49 m). Antennen: eingebauter Ferritstab und Gehäusedipol. Besonders großvolumiger Volltonlautsprecher. Eingebaute UKW-Abstimmautomatik (AFC). Physiologischer Lautstärkenregler und Klangwaage.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 56/57.



Loewe R 10



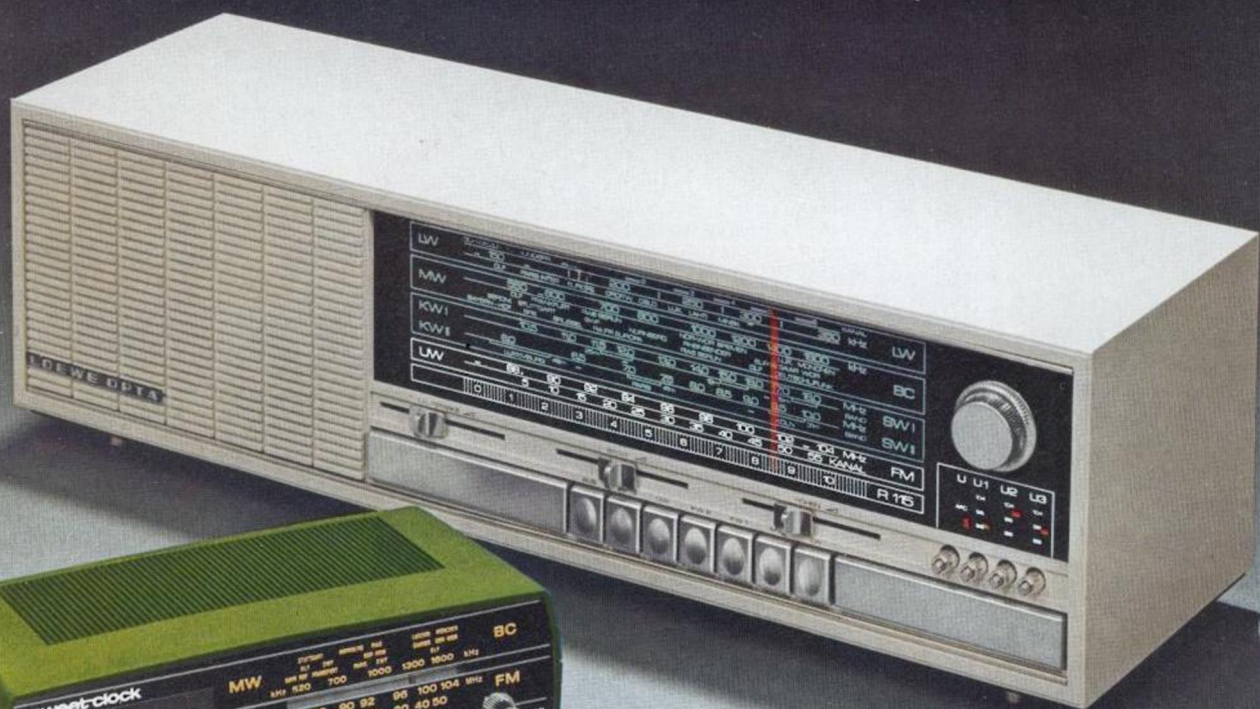
Loewe R 11

Transistor-Heimsuper mit 5 Watt
Nennausgangsleistung
Loewe R 10 · line 2001
Art.-Nr. 51231
Ein zeitgemäßer Nachfolger des
guten, alten »Dampf-Radios«. Wellen-
bereiche: UKW, KW, LW, MW (KW-
Bereich 19–49 m). 3 betriebssichere,
integrierte Schaltungen (IC's),
trennscharfe Keramikfilter und
Klangwaage, eingebaute AFC-
Abstimmautomatik, physiologische
Lautstärkenregelung. Antennen:
Ferritstab und Gehäusedipol.
Volltonlautsprecher.
Gehäuse perl oder rot.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 56/57.

Transistor-Heimsuper mit 5 Watt
Nennausgangsleistung
Loewe R 11 · line 2001
Art.-Nr. 51232
Modernstes Loewe-Design und
technische Loewe-Perfektion.
Optischer und akustischer Mittel-
punkt neuen Wohnstils. Wellen-
bereiche: UKW, KW, MW, LW (KW-
Bereich 19–49 m). 3 integrierte
Schaltungen (IC's), trennscharfe
Keramikfilter. Klangwaage. Physio-
logische Lautstärkeregelung. Groß-
flächige Flutlichtskala mit Fluor-
eszenzskalenzeiger. Antennen:
Ferritstab und Gehäusedipol.
Eingebaute Abstimmautomatik
(AFC), Volltonlautsprecher.

Anschlüsse: Außenlautsprecher/Ohr-
hörer, Tonbandgerät/Plattenspieler.
Gehäuse perl, rot oder gelb.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe R 115 electronic



Loewe R 119 »sweet clock«

Transistor-Uhren-Radio
Loewe R 199 »sweet clock«
Art.-Nr. 32009

Einschlafen und sanftes Wecken mit Musik! Die besonders flache, schicke »sweet clock« für den Nachttisch, für Termine auf dem Schreibtisch oder im Haushalt. Wellenbereiche: UKW + MW. Einstellbare, beleuchtete Digitaluhr, sie steuert auch die zuverlässige Ein- und Ausschaltautomatik. 1 integrierte Schaltung (IC) und perfekte Elektronik sorgen für ausgezeichneten Empfang. Antennen: eingebauter Ferritstab und Wurfantenne.

Gehäuse hellgrau, rot oder grün.
Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 56/57.

Transistor-Heimsuper mit 7 Watt
Nennausgangsleistung

Loewe R 115 electronic
Art.-Nr. 52246

Der Favorit unter den Loewe-Heimsupern. Mit drei ausschlaggebenden Pluspunkten: Elegante Linienführung. Besonderer Bedienungskomfort. Und fortschrittliche Loewe-Technik. Durch Kombination eines Breitband- und eines Hochtonlautsprechers hervorragender Klang. Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 + MW + LW (gespreizte KW-Bereiche 16-49 m-Bänder). 3 elektronische UKW-Stationstasten zur festen Programmierung drei beliebiger UKW-Sender, die jederzeit blitzschnell »abgerufen« werden können. Ein vierter UKW-Sender kann zusätzlich per Abstimmknopf eingestellt werden. Abschaltbare UKW-Abstimmautomatik (AFC). Schieberegler für getrennte Höhen-

und Tiefenregelung sowie für physiologische Lautstärkenregelung. Antennen: eingebauter Ferritstab und Gehäusedipol. Senderwahl mit leichtgängigem Schwungradantrieb. Übersichtliche Groß-Flutlichtskala mit Fluoreszenz-Skalenzeiger. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

NEU



Loewe »Juwel«

Allwellen-Sensor-Radio

Loewe »Juwel«

mit eingebauter vollelektronischer, geräuschloser Digitaluhr · line 2001 Art.-Nr. 53231

Dieses schicke Radiogerät ist einzigartig. Mit ihm beginnt eine ganz neue Radio-Generation. Der »Juwel« ist mehr als nur ein »Einschlaf- oder Weckradio«. Seine hochwertige Elektronik, seine bis ins kleinste durchdachten Funktionen und sein einmaliger Bedienungskomfort machen ihn zu einem erstaunlich vielseitigen Partner, auf den stets Verlaß ist. Ob im Schlafzimmer, in der Küche oder im Büro. Er verfügt über alle 4 Wellenbereiche, UKW, KW, MW und LW, wobei **6 beliebige Sender** mühelos vorprogrammiert und über ultramoderne **Berührungssensoren** in Sekundenbruchteilen »abgerufen« werden. Eine **Leuchtanzeige** signalisiert die Frequenz

des jeweils eingestellten Senders.

Die **vollelektronische, absolut geräuschlose Digitaluhr mit 4-stelligen Segment-Leuchtziffern** wird per Tastendruck auf die gewünschte Radio-Ein- oder Abschaltzeit eingestellt. Die Helligkeit der Leuchtziffern kann reguliert werden. Für den Fall, daß man vor dem Einschlafen die Musik-Lautstärke zu leise eingestellt hat, ertönt am nächsten Morgen, 6 Minuten nach Weckbeginn, ein zusätzlicher, unüberhörbarer Summton. Großflächige, auch im Dunkeln leicht zu findende Abstell-Taste. Eine so-

genannte »Wochenendtaste« setzt die Weckautomatik für das Wochenende vorübergehend außer Betrieb. Selbstverständlich kann man auch mit Musik einschlafen. Die Automatik sorgt dafür, daß sich das Gerät nach dem Einschlummern selbsttätig wahlweise nach 30 oder 60 Minuten abschaltet. Aufwendige Halbleitertechnik mit 3 integrierten Schaltungen (IC's) und 46 Transistoren. Anschlußmöglichkeiten für Außenlautsprecher oder Ohrhörer, Plattenspieler oder Tonbandgerät. Klangstarker Konzertlautsprecher.

Gehäuse perl, korall oder bernstein. Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE

Loewe macht den Ton im Raum. Hi-Fi-Stereophonie und Doppel-Stereophonie, Quadrosound und Quadrophonie.

Was ist Hi-Fi-Stereophonie?

Hi-Fi ist die Abkürzung von High Fidelity, zu Deutsch: hohe Klangtreue. Zugleich ist es ein Qualitätsmaßstab, der durch eine Norm (DIN 45500) exakt festgelegt ist. Diese Norm ist eine Mindestanforderung, die an die Treue einer Aufnahme oder Wiedergabe gegenüber dem Original gestellt wird. Loewes oberster Grundsatz ist, diese Mindestanforderung so weit als möglich zu übertreffen. Das trifft auf jedes Hi-Fi-Stereo-gerät zu.

Stereophonie heißt Raumklang. Darunter versteht man die Gliederung, Tiefe und Durchsichtigkeit im Tongeschehen.

Loewe Hi-Fi-Stereo-Empfängerverstärker (auch Receiver genannt) sind also die Verbindung von zwei »Bausteinen« zu einem Gerät. Das ist nicht nur geld- und platzsparend, sondern garantiert zugleich eine 100%ige Abstimmung.

In der Technik der Hi-Fi-Stereo-Empfängerverstärker hat Loewe neue Maßstäbe gesetzt: Sowohl mit dem Bedienungskomfort durch elektronische Berührungssensoren, als auch mit einer Sicherungsautomatik, die die Endstufen vor Überlastungen schützt.

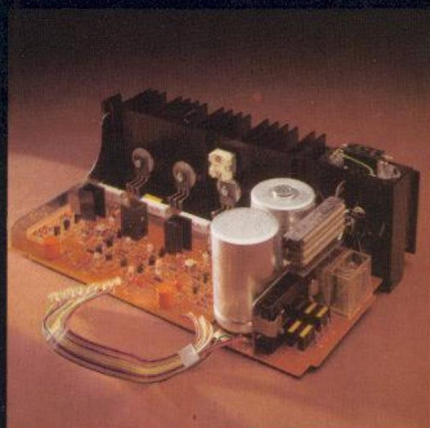
Sowohl die Hi-Fi-Stereo-Empfängerverstärker, als auch die Stereo-Empfängerverstärker von Loewe können zu vollwertigen Quadrophonie-Anlagen ausgebaut werden. Die erstgenannten sind zusätzlich für das Quadrohören bereits eingerichtet.

Was ist Doppel-Hi-Fi-Stereophonie?

Nichts weiter, als das Hi-Fi-Stereophonie-Hören in zwei getrennten Räumen, wofür man zwei zusätzliche Boxen für den zweiten Raum benötigt.

Was ist Quadrosound?

Eine noch eindrucksvollere Wiedergabe von Rundfunkübertragungen, Tonbandaufnahmen und Stereo-Schallplatten. Dabei werden die charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahme- raumes hörbar gemacht. Denn der reflektierte Schall an Decken und Wänden des Studios oder Konzertsaaes ergibt einen ganz spezifischen Nachhall, den man in normalen Stereowiedergaben nicht hört. Diese »verdeckten Schallanteile« werden aus der Stereoaufnahme »herausgefiltert« und zwei zusätzlichen Lautsprechern zugeführt.



Ein technisches Meisterwerk – die Loewe Receiver-Endstufe – Sie garantiert absolut naturgetreue Aussteuerung der Boxen durch minimalen Innenwiderstand und reine, echte Klangwiedergabe durch maximale Leistungsbandbreite. Ihr zusätzlicher Schwerpunkt für die wertvolle Receiver-Elektronik: eingebaute Kurzschlußautomatik, d. h. Selbst-ausschaltung des Gerätes im Störfall und automatische Wiedereinschaltung.

Was ist Quadrophonie?

Die Quadrophonie eröffnet dem anspruchsvollen Hörer ganz neue Perspektiven: Sie macht die charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahme- raumes wieder hörbar. Sie verstärkt das Räumlichkeitsempfinden, sogar unabhängig von der Größe und Akustik des Hör- raumes. Große Lautstärke erübrigt sich; trotzdem werden große Klangkörper naturgetreu gehört. Und sie ermöglicht sogar Klangeffekte, die live kaum erzeugt werden können.

Was ist ein Verstärker?

Der Verstärker als »Baustein« einer Stereo- oder Hi-Fi-Stereo-Anlage liefert die benötigte Ausgangsleistung für den Betrieb und die Aussteuerung der Lautsprecher. Die Eingangsempfindlichkeit des Verstärkers muß in der Regel größer sein, als die Ausgangsspannung eines Empfängers, Plattenspielers oder Tonbandgerätes.

Auch die Korrektur der Raumakustik kostet zusätzliche Leistung. Bei allen Geräten finden Sie dazu zwei Angaben: Die Dauerton-Sinusleistung (vergleichbar der Reisegeschwindigkeit eines Autos) und die zahlenmäßig größere Musikleistung (vergleichbar der kurzfristigen Spitzengeschwindigkeit eines Autos). Für die Hi-Fi-gerechte Wiedergabe wäre schon eine Dauerton-Sinusleistung von 2x10 Watt ausreichend. Loewe bietet jedoch mehr, denn es ist besser, Reserven zu haben.

Man unterscheidet Normal-Verstärker, Stereo-Verstärker und Quadro-Verstärker (wie Loewe QV 300 und QV 310). Wichtig ist, daß alle Loewe-Verstärker auch mit Geräten anderer Hersteller kombinierbar sind.

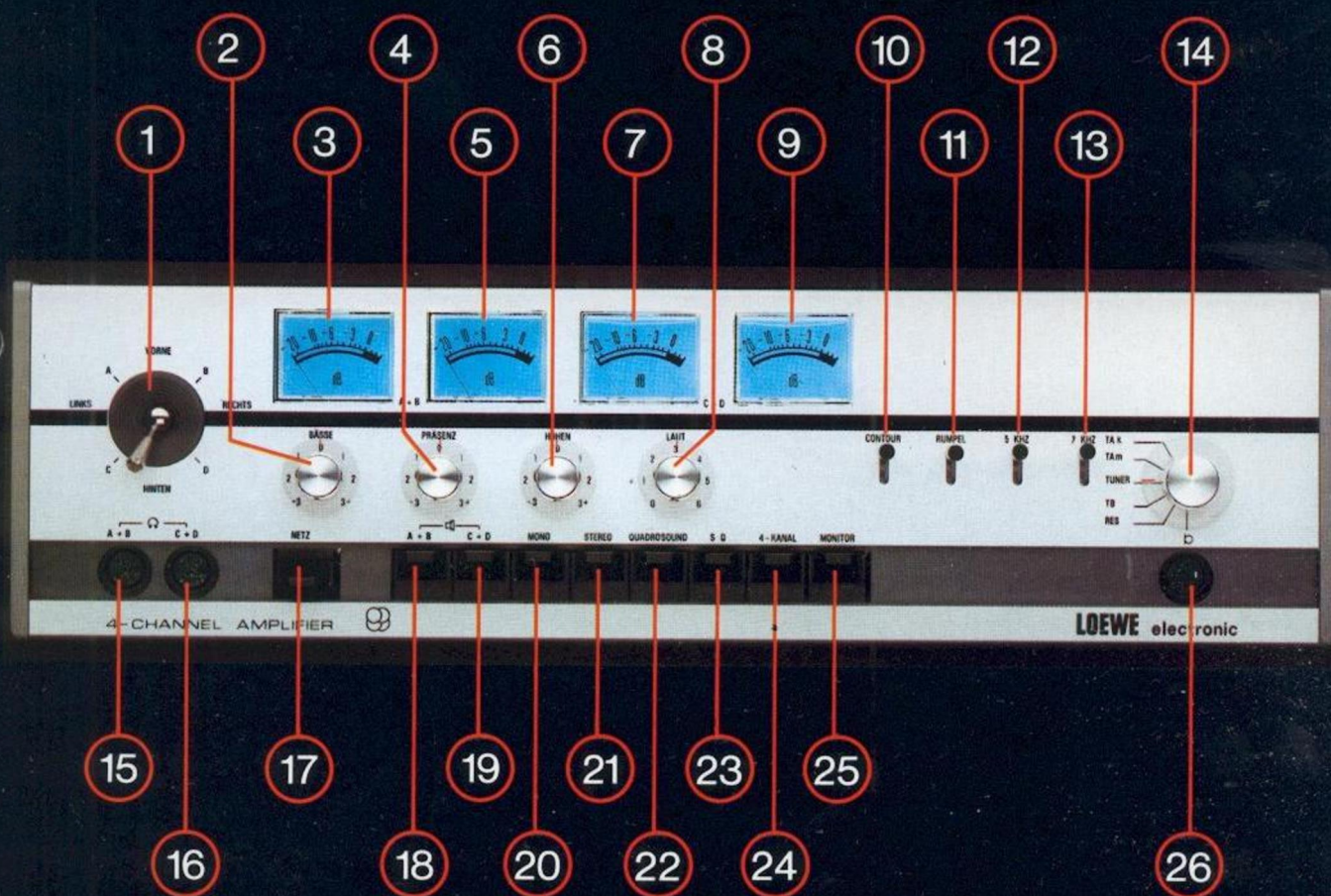
Deshalb ein Loewe.

LOEWE

- 1 4-Kanal-Balanceregler
- 2 Basseinstellung
- 3 Aussteuerungsanzeige »A«
- 4 Präsenzeinstellung
- 5 Aussteuerungsanzeige »B«
- 6 Höhereinstellung
- 7 Aussteuerungsanzeige »C«
- 8 Lautstärke
- 9 Aussteuerungsanzeige »D«

- 10 Contour/Linear-Schalter
- 11 Rumpelfilter-Schalter
- 12 Rauschfilter 5 kHz-Schalter
- 13 Rauschfilter 7 kHz-Schalter
- 14 Drehschalter für Tonquellen
- 15 Kopfhöreranschluß A + B
- 16 Kopfhöreranschluß C + D
- 17 Ein-/Ausschalter für Netz
- 18 Lautsprecherschalter für Kanal A + B

- 19 Lautsprecherschalter für Kanal C + D
- 20 Taste für »Mono«-Wiedergabe
- 21 Taste für »Stereo«-Wiedergabe
- 22 Taste für »Quadrosound«-Wiedergabe
- 23 Taste für »SQ«-Quadrofonie-Wiedergabe von SQ Schallplatten
- 24 Taste für »4-Kanal«-Wiedergabe von Tonband oder CD-4-Schallplatten
- 25 Taste für TB-»Monitor«-Wiedergabe
- 26 Anschlußbuchse für Stereo-Mikrofon





Loewe ST 204



**Stereo-Empfänger-Verstärker
Loewe ST 204
mit 2 Stereo-Konzertboxen LO 8**
Art.-Nr. 53250

Der ST 204 präsentiert sich äußerlich in zeitgemäßem Styling mit moderner Pultform. Das attraktive Gerät ist nur **10 cm flach** und ideal z. B. in Einbauschränken zu placieren! Die neuesten Erkenntnisse der Sicherheitstechnik nach VDE 0860 H sind hier verwirklicht. Durch snap-Technik und einfache Steckverbindungen zwischen den Baugruppen, die jetzt ohne Werkzeug zu lösen sind, ist das Gerät besonders servicefreundlich. Nennausgangsleistung 2 x 5 Watt Sinus und **2 x 8 Watt Musik**. Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 + MW + LW (gespreiztes 49 m-Band). Antennen: eingebauter Ferritstab und Gehäusedipol. Bestückung: 5 integrierte Schaltungen (IC's), 20 Transistoren, 20 Dioden

und 2 Gleichrichter. Modernste Schaltungstechnik, z. B. UKW-Eingangsstufe mit Feldeffekt-Transistoren. Abschaltbare UKW-Scharfabstimmungs-Automatik (AFC). Abstimm-Anzeige-Instrument für AM und FM. Drehregler für Balance, Tiefen, Höhen und physiologischer Lautstärkeregelung. Automatisch schaltender Stereo-Decoder als integrierte Schaltung.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Loewe ST 206 mit
2 Stereo-Konzertboxen LO 16



Hi-Fi-
Quadro

Stereo-Empfänger-Verstärker
Loewe ST 206
mit 2 Stereo-Konzertboxen LO 16
Art.-Nr. 53 255

Geradliniges, schönes Gehäuse mit Black-out-Skala, erst nach Einschalten des Gerätes werden die Stationsnamen und der beleuchtete Zeiger sichtbar. 3 Wiedergabemöglichkeiten, die sich durch einfaches Umstecken der Boxenanschlüsse ergeben: Stereophonie, **Doppel-Stereophonie**, also das stereophone Hören in zwei Räumen, und **Quadro-sound** (Raumhall), eine noch eindrucksvollere Wiedergabe von Rundfunkübertragungen, Tonband-Aufnahmen und Stereo-Schallplatten. Wie wird Raumklang erreicht? Normale Stereo-Übertragungen reproduzieren überwiegend den Direkt-Schall bestimmter Instrumentengruppen bzw. einzelner Solo-instrumente. Die charakteristischen

Klangeigenschaften des Aufnahme-raumes, seines spezifischen Nach-halls, werden vom Ohr jedoch bei Stereowiedergabe nicht mehr wahrgenommen. Diese »verdeckten Schallanteile« werden beim ST 206 aus der Stereoaufnahme »herausgefiltert« und den 2 zusätzlichen Lautsprechern zugeführt. Hierfür können folgende Boxenkombinationen verwendet werden: entweder 4 x LO 16 oder vorne 2 x LO 16 und hinten 2 x LO 17. Nennausgangsleistung: 2 x 10 Watt Sinus und 2 x 15 Watt. Elektronisch geschützte Endstufe durch Kurzschlußautomatik. Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 + MW + LW (gespreiztes KW-49-m-Band). Antennen: ein-

gebauter Ferritstab und Gehäuse-dipol. Bestückung: 3 integrierte Schaltungen (IC's), 24 Transistoren, 2 Gleichrichter und 30 Dioden. Anzeigeinstrument für Abstimmung bei AM und FM. TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste, AFC-Taste und EIN/AUS-Taste. Zentraler Senderabstimmknopf mit Schwungradantrieb. Schieberegler für Höhen, Tiefen, Balance und physiologische Lautstärkenregelung. Kopfhöreranschluß **vorn**. Gehäusehöhe ca. 11 cm.
Holzgehäuse nußbaum oder perl.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe ST 20 sensotronic



**Hi-Fi-Stereo-Empfänger-Verstärker
Loewe ST 20 sensotronic
(DIN 45500)**

line 2001 · Art.-Nr. 53265

Ein neuer Hi-Fi-Stereo-Receiver im eleganten Loewe line 2001-Look. Das pultartige, nur 10,5 cm hohe Gehäuse hat ein griffiges Bedienungsinstrumentarium und Black-out-Skala. Erst nach Einschalten des Gerätes werden die Stationsnamen und beleuchteter Skalenzeiger sichtbar. Mit einer Nennausgangsleistung (2 x 25 Watt Sinus, 2 x 35 Watt) und einem Gesamtklirrfaktor unter 0,5% gehört der ST 20 zu den Spitzengeräten seiner Klasse. Das Gerät kann mit einem der neuen Loewe-Quadrophonie-Verstärker (QV 300 oder QV 310) zur vollwertigen Quadrophonie-Anlage erweitert werden. Schon jetzt ist es für Quadrosound-Hören eingerichtet. Normale Stereo-Übertragungen reproduzieren überwiegend den

Direkt-Schall bestimmter Instrumentengruppen oder Soloinstrumente. Die charakteristischen Kangeigenschaften des Aufnahme- raumes, z. B. der spezifische Nach- hall, werden bei Stereowiedergabe vom Ohr nicht mehr wahrgenommen. Diese »verdeckten Schallanteile« werden beim ST 20 aus der Stereo- aufnahme »herausgefiltert« und 2 zusätzlichen Lautsprechern zugeführt! Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 (gespreiztes 49-m- Band) + MW + LW. Antennen: eingebauter Ferritstab und Wurf- antenne. 5 integrierte Schaltungen (IC's), 44 Transistoren, 37 Dioden und 2 Gleichrichter. Servicefreundlicher Innenaufbau. Elektronische Kurz- schlußsicherung der Niederfrequenz- Endstufen. Abstimmmanzeige für AM und FM. Frequenzanzeige bei FM. Raumhall-Taste (Quadrosound), TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste,

Rumpel-Taste. Scratch-Taste, Rausch- filter, AFC-Taste, Contour-Linear- Taste. EIN/AUS-Taste. Balanceregler, Tiefenregler, Höhenregler und physiologischer Lautstärkenregler. Der FM-Bereich (UKW) ist mit **8 Berührungssensoren** bedien- und speicherbar, so daß 7 UKW-Sender vorprogrammiert werden können. Der berührte Sensor leuchtet auf. Nach Berührung des 8. Sensors und Betätigen der UKW-Bereichstasten kann noch ein weiterer UKW-Sender gespeichert werden. Anschluß- möglichkeiten: Tonabnehmer Kristall, Tonabnehmer Magnet (über ein- gebauten Entzerrer-Vorverstärker), Tonbandgerät, zwei Kopfhörer vorn und Quadrophonie-Decoder. **Gehäuse perl oder graphit mit Metallicseiten.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Loewe ST 290 sensotronic



Hi-Fi
Quadro



**Hi-Fi-Stereo-Empfänger-Verstärker
Loewe ST 290 sensotronic
(DIN 45500)**

Art.-Nr. 53266

Hinter dieser klassischen »Fassade« verbirgt sich Weltraum-Technik. Nennausgangsleistung 2 x 25 Watt Sinus bzw. 2 x 35 Watt Musik. Gesamtklirrfaktor unter 0,5%. Das Gerät kann bereits jetzt mit den neuen Quadrophonie-Verstärkern (QV 300 oder QV 310) von Loewe zu einer vollwertigen Quadrophonie-Anlage erweitert werden. Mit 4 Lautsprecherboxen – 2 vorne und 2 zusätzliche hinten – läßt sich die perfekte Raumklang-Wiedergabe erreichen. Der ST 290 »filtert«, wie der ST 20, die sogenannten »verdeckten Schallanteile« – dazu zählen die charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahme-raumes – aus der Stereophonie-aufnahme heraus und leitet sie den 2 zusätzlichen Lautsprechern zu.

Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 (gespreiztes KW-49 m-Band) + MW + LW. 5 integrierte Schaltungen (IC's). 44 Transistoren, 37 Dioden und 2 Gleichrichter. Elektronische Kurzschlußsicherung der Niederfrequenz-Endstufen. Raumhall-Taste, TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste, Rumpel-Taste, Scratch-Taste, Rauschfilter, AFC-Taste, Contour-Linear-Taste, EIN/AUS-Taste. Balanceregler, Tiefenregler, Höhenregler und physiologischer Lautstärkenregler. Abstimmanzeige für AM und FM. Frequenzanzeige bei FM. Der FM-Bereich (UKW) ist mit **8 Berührungssensoren** bedien- und speicherbar,

so daß 7 UKW-Sender vorprogrammiert werden können. Der jeweils berührte Sensor leuchtet auf. Nach Berührung des 8. Sensors und Betätigen der UKW-Bereichstasten kann noch ein weiterer UKW-Sender gespeichert werden. Antennen: eingebauter Ferritstab und Wurfantenne. Anschlüsse: Tonabnehmer Kristall, Tonabnehmer Magnet (über eingebauten Entzerrer-Vorverstärker) und Tonbandgerät (getrennte TA + TB-Tasten), 2 Kopfhörer **vorn** und ein Quadrophonie-Decoder. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe ST22 sensotronic



**Hi-Fi-Stereo-Empfänger-Verstärker
Loewe ST 22 sensotronic
(DIN 45500)**

line 2001 · Art.-Nr. 53270
Das ist ein Empfänger-Verstärker, der in der Spitzenklasse neue Maßstäbe setzt. Für viele Jahre. Unübertroffene, fortschrittliche Schaltungstechnik. Bedienungskomfort für Anspruchsvolle. Die Nennausgangsleistung des ST 22: 2 x 40 Watt Sinus bzw. 2 x 60 Watt Musik bei einem Gesamtklirrfaktor unter 1%. Einmalig ist die **wahlweise Speicherung von Sendern aller Wellenbereiche in beliebiger Reihenfolge** auf den 11 horizontal angeordneten Sensoren. 3 Bereichswahl-Sensoren anstelle von bisher üblichen Bereichstasten. Die AM-(MW/LW, KW) und FM-(UKW)-Bereiche werden durch einen Microschieber mit Feineinstellung unterhalb der Skala schnell und problemlos abgestimmt. Außerdem wird die Sendersuche im oberen M-Bereich und in den K-Bereichen durch die Linearskala wesentlich erleichtert. Ebenso wie der ST 20 ist

auch dieses Gerät zur vollwertigen Quadrophonie-Anlage ausbaufähig. Es ermöglicht schon jetzt Quadrosound-Hören mit 4 Boxen. Wellenbereiche: UKW + KW + LW + MW. MW und LW sind zusammengefaßt. Der Kurzwellenbereich umfaßt 41-49 m-Band. Bestückung: 11 integrierte Schaltungen (IC's), 72 Transistoren, 62 Dioden und 2 Gleichrichter. Antennen: eingebauter Ferritstab und Wurfantenne. Abstimmmanzeige für AM und FM bei Sensorbetrieb und Frequenzanzeige bei FM und AM. Großflächige beleuchtete Stereo-Signalanzeige und Betriebsanzeige. Raumhall-Taste (Quadrosound) mit zusätzlichem Schieberegler für individuelle, stufenlose Raumhall-Einstellung zur Anpassung an die akustische Beschaffenheit des jeweiligen Hörraumes.

TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste, Rumpel-Taste, Scratch-Taste, Rauschfilter, Rundfunk-Taste, Stummabstimmungs-Taste bei FM, Contour-Linear-Taste und EIN/AUS-Taste. Schieberegler für Balance, Tiefen, Höhen, Raumhall und physiologische Lautstärkeregelung. Neuartiger **Microschieber mit Feinabstimmung** bei Handabstimmung. Still-Taste für die Ausschaltung von Störgeräuschen, die beim Abstimmen zwischen UKW-Sendern auftreten. Sicherheitstechnik nach VDE 0680 H. Anschlußmöglichkeiten: Tonabnehmer Kristall, Tonabnehmer Magnet (über eingebauten Entzerrer-Vorverstärker), zwei Kopfhörer **vorn** und Quadrophonie-Decoder. **Gehäuse perl oder graphit mit Metallicseiten.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

NEU



Loewe ST 120 electronic



Hi-Fi-
Quadro



Hi-Fi-Stereo-Quadrosound
Empfänger - Verstärker
Loewe ST 120 electronic
(DIN 45 500)

line 2001 · Art.-Nr. 53 291

Das neue Loewe Hi-Fi-Spitzengerät
»made in Germany«. Modernes
Design line 2001. Perfekter, absolut
betriebssicherer, vollelektronischer
UKW-Sender-Suchlauf. **Freie Wahl
der Suchlaufrichtung und um-
schaltbar auf automatische Aus-
wahl jener UKW-Sender, die
gerade stereophon senden.**

Automatische Scharfabstimmung auf
UKW (AFC) und 5 UKW-Stations-
tasten. Kreuzmodulsichere UKW-
Eingangsstufen. »Stummtaste«:
damit werden Störungsgeräusche
beim Abstimmen von den UKW-
Sendern voll ausgeblendet. AM-
Rundfunkempfang mit einem optimal
dimensionierten AM-Verstärker, der
besonders für die 3 KW-Bereiche
KW 1 (90, 75, 60 und 49-m-Bänder),
KW 2 (41, 31, 25 und leicht einstell-
bares 49-m-Band), KW 3 (25, 19, 16
und 13-m-Bänder) und einer KW-

Lupe, weltweiten Empfang ermög-
licht. Eine für alle Empfangsstationen
ausgelegte, automatische Regelung
gewährleistet, daß starke Ortssender
oder schwache Fernsender mit fast
gleicher Lautstärke empfangen
werden können. Durch besondere
technische Schaltungen werden bei
Fernempfang unter besonderen
Umständen auftretende Störungen
reduziert. Weitere Wellenbereiche:
MW und LW. Black-out-Skalenfeld.
Sendernamen leuchten erst nach
Einschalten des Gerätes mehrfarbig
auf. Farbige Anzeigenleuchten.
Der ST 120 kann horizontal und
vertikal, also auch hängend betrieben
werden. In jeder Lage ablesbares,
beleuchtetes Tastenfeld.
Der ST 120 ermöglicht auch Quadro-
sound-Hören mit 4 Boxen. Mit einem
Loewe QV 300 oder Loewe QV 310

Quadrophonie-Verstärker wird er zu
einer vollwertigen Quadrophonie-
Anlage. Die Ausgangsleistung beträgt
2 x 60 Watt Sinus bzw. 2 x 80 Watt
Musik. Ein vollelektronischer Über-
lastungsschutz und
Sicherungen schützen die Endstufen
vor Beschädigungen. Hoher Bedie-
nungskomfort: 5 Flachbahnregler,
für Baß-, Präsenz-, Höhen-,
Lautstärke- und Balance-Regelung.
Tasten für Mono-, Contour-, Linear-
Schaltung, 2 Scratch-Filter, 5 und
7 kHz und Rumpelfilter. Umschalt-
tasten für Quadrosound-Wiedergabe
über 4 Lautsprecherboxen oder
Doppel-Stereo (Stereo im Neben-
raum). Anschlußmöglichkeiten für
2 Stereokopfhörer vorn. Eingebauter
Entzerrer und Vorverstärker nach
DIN bzw. RIAA für alle handels-
üblichen, magnetischen Ton-
abnehmer.

**Gehäusefarben: palisander, nuß-
baum oder perl.**

Sofort lieferbar.

Weitere technische Einzelheiten
siehe Tabelle Seite 56-57.

LOEWE



NEU



Phono-Stereo-Kombination
Loewe Hi-Fi-Center sensotronic
(DIN 45 500)

Art.-Nr. 53 280

Eine komfortable Kompaktkombination von Spitzen-Stereo-Empfänger-Verstärker mit Sensorbedienung plus Hi-Fi-Automatik-Plattenwechsler DUAL 1216. Eine formschöne, praktische und raumsparende Lösung. Der Stereo-Empfänger-Verstärker mit einer Nennausgangsleistung von 2 x 25 Watt Sinus bzw. 2 x 35 Watt Musik, bei einem Gesamtklirrfaktor unter 0,5%, ist selbstverständlich für alle aktuellen Hörmöglichkeiten vorbereitet: Stereo, Quadrosound (Raumhall) oder Doppel-Stereo in zwei verschiedenen Räumen. Auf dem Rundfußgestell, aus verchromtem poliertem Metall (Art.-Nr. 49460), kommt das Loewe Hi-Fi-Center besonders gut zur Geltung.

Holzgehäuse perl oder graphit mit arretierbarer, rauchfarbener Plexi-Haube.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten Receiver-Teil siehe Tabelle Seite 56/57.

Technik Stereo-Empfänger-Verstärker.

Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 (gespreiztes KW-49 m-Band) + MW + LW. Antennen: Ferritstab und Gehäusedipol. Bestückung: 5 integrierte Schaltungen (IC's) und 44 Transistoren. Elektronische Kurzschlußsicherungen der Niederfrequenz-Endstufen. Bedienungselemente: 7 + 1 UKW. Festsender-Berührungssensoren mit Leuchtprogrammanzeigen. 7 UKW-Stationsspeicher, 13 Drucktasten incl. der Quadrosound-Taste.





Loewe Hi-Fi-Center sensotronic

4 Flachbahnregler für Lautstärke und Klang, Abstimmanzeige für AM und FM, Frequenzanzeige für FM und Stereo-Signalanzeige. Leichtgängige Senderabstimmwalze. Anschlüsse: Tonbandgerät, 2 + 2 Stereo-Boxen und 2 Stereo-Kopfhörer **vorn**.

Technik Hi-Fi-Automatik-Plattenwechsler Dual 1216

Verwendbar als manueller und automatischer Plattenspieler sowie als automatischer Wechsler. Gewichtsausbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit viskositätsgedämpftem Tonarmlift. Druckguß-Plattenteller: nicht magnetisch. Gewicht 1,9 kg, 270 mm. Separat einstellbare, stufenlos regulierbare Antiskating-Einrichtung. Kontinuierlich einstellbare Auflagekraft von 0,5 – 5,5 p. Tonabnehmersystem: Magnetsystem Shure M 75, Type D. Empfohlene Auflagekraft 2–3 p. Drehzahlen

33 1/3 + 45 + 78 U/min. Erschütterungsfreie Bedienung durch Drehtasten. Manuelle Inbetriebnahme durch Einwärtsschwenken des Tonarmes. Standard-Zubehör: Plattensift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Platten und selbststabilisierende Wechselachse für 1–6 Platten.

LOEWE

NEU



Loewe QV 300



Hi-Fi-Quadrophonie-Stereo-Verstärker

Loewe QV 300 (DIN 45 500)

Art.-Nr. 50 700

Mit dem neuen QV 300 wird jedes Stereo-Steuergerät zu einer Quadrophonie-Anlage. Also auch Empfänger-Verstärker, die nicht für Quadrophonie eingerichtet sind. Um die volle Nennausgangsleistung von 4 x 20 Watt Sinus bzw. 4 x 35 Watt Musik zu erzielen, genügt bereits ein Steuergerät mit einer Nennausgangsleistung von 2 x 4 Watt. Es können aber auch Steuergeräte mit einer Nennausgangsleistung bis ca. 2 x 100 Watt angeschlossen werden. Über 4 Pegelregler wird die individuelle Lautstärke jedes Kanals in Verbindung mit dem Lautstärkereger des Steuergerätes eingestellt. Natürlich sind mit dem QV 300 außer der SQ-Quadrophonie auch folgende Wiedergabearten möglich: Mono, Stereo, Doppel-Stereo (z. B. in zwei Räumen) und Quadrosound. Der 4-Kanal-Anschluß erlaubt die Erweiterung auf andere Quadrosysteme, z. B. nach dem CD-4-Verfahren. Jetzt werden sämtliche Schallreflektionen des Aufnahmerraumes hörbar. Das räumliche Hören wird unabhängiger von der Größe und Akustik des Wohnraumes. Hohe Lautstärken sind nicht mehr not-

wendig, um das Volumen großer Klangkörper naturgetreu zu reproduzieren. Der QV 300 ist durch den steckbar eingebauten Matrix-IC-Decoder nach dem SQ-System eine zukunftsichere Anschaffung. Die neuartige Technik nach dem SQ-System erlaubt die Aufnahme von 4 Kanälen auf nur 2 Spuren eines Tonbandgerätes oder auf die bekannte Stereo-Platte. Mit dem Matrix-IC-Decoder wird die verschlüsselte 2-kanalige Information in 4 Kanäle getrennt. Für das quadrophonische Hörerlebnis kann jeder handelsübliche Plattenspieler, ein Hi-Fi-Tonbandgerät oder ein Hi-Fi-Cassettengerät an das Stereogerät angeschlossen werden. Quadrophonie-Schallplatten (SQ-System) gibt es in reicher Auswahl. Und wenn die ersten Quadrophonie-Rundfunksendungen beginnen, kann man sie mit dem QV 300 erleben. Zubehör: 2 Anschlußleitungen vom Empfänger-Verstärker (Receiver) zum QV 300, 3,5 m lang mit beidseitig angespritztem Stecker nach DIN 41529.

Gehäuse perl oder graphit mit Metallicseiten.
Sofort lieferbar.

Bedienung:

Drucktasten 7: 4-Kanal - SQ, Quadrosound, Doppel-Stereo, Lautsprechergruppe A + B, Lautsprechergruppe C + D, EIN/AUS. Schieberegler 4: 4 x Pegelregelung. Anzeigeleuchten 4: 4-Kanal, Doppel-Stereo, Lautsprechergruppe A + B, Lautsprechergruppe C + D. Eingänge 4 (2 x DIN 41529, 2 x DIN 41524). Ausgang Stereo R, L, Ausgang vorn (A + B), Ausgang hinten (C + D).

Technische Daten:

Netzanschluß:

110/220 V (50-60 Hz) umschaltbar.

Bestückung:

1 integrierte Schaltung (IC), 46 Transistoren, 28 Dioden.

Ausgangsleistungen:

(4 Kanäle gleichzeitig angesteuert)
Sinus Dauerton/Musik (an 4 Ω):
4 x 20/35 Watt. Klirrfaktor $k_{ges} \leq 1\%$.
Nennausgangsleistung (2 Kanäle angesteuert): Sinus Dauerton/Musik (an 4 Ω): 2 x 30/45 Watt. Klirrfaktor $k_{ges} \leq 1\%$.

Leistungsbandbreite bei 4 x 20 Watt: von ≤ 10 Hz bis ≥ 70 kHz

Übertragungsbereich:

von 8 Hz bis 50 kHz $\pm 1,5$ dB. Fremdspannungsabstand ≤ 76 dB bezogen auf Nennausgangsleistung.

Maximale Eingangsspannungsverträglichkeit: Eingang 4-Kanal: 900 mV, Eingang Verstärker 20 V. Kopfhöreranschluß vorn für 2 Kopfhörer für Impedanz $\geq 4 \Omega$ (4 Ω - 2 k Ω).

LOEWE

NEU



Loewe QV 310



Hi-Fi-Quadrophonie Stereo-Vollverstärker Loewe QV 310 (DIN 45500) Art.-Nr. 53293

Der neue QV 310 ist ein 4-kanaliger NF-Verstärker mit eingebautem SQ-Decoder, geeignet für die Wiedergabe **sämtlicher Quadrophonie-Verfahren**, oder der 4-kanaligen Stereophonie (Quadrosound). Seine Nennausgangsleistung beträgt 4 x 35 Watt Sinus bzw. 4 x 50 Watt Musik. Für die quadrophonische Wiedergabe werden lediglich 4 Lautsprecherboxen und eine Tonquelle, wie z. B. ein Hi-Fi-Plattenspieler, ein Hi-Fi-Tonbandgerät oder ein Hi-Fi-Cassettengerät benötigt. Anstatt über Boxen, kann Quadrophonie natürlich auch über 2 eingebaute Buchsen für Quadrophonie-Kopfhörer wiedergegeben werden. Für den Empfang quadrophonischer Rundfunksendungen (SQ-Verfahren) genügt der Anschluß eines handelsüblichen Stereo-Empfängers (Tuners). Neben der Wiedergabe von SQ-Schallplatten lassen sich auch alle anderen Matrix-Verfahren wirkungsvoll wiedergeben. Auch 4-kanalige Tonbandaufnahmen oder aber CD 4-Schallplatten (über ein CD 4-Abtastsystem und Decoder) können abgespielt werden. Außer diesen Quadrophonie-Verfahren sind mit dem QV 310 jederzeit auch noch folgende Wiedergabearten möglich: Mono, Stereo, Doppel-Stereo (z. B. in zwei Räumen) und Quadrosound. Dieser vielseitige

Verstärker verfügt über einen eingebauten Mikrophon-Verstärker, 4 Drehspulinstrumente als vierkanalige Aussteuerungsanzeige, eine Vielzahl von Bedienelementen und Eingängen, eine 3-stufige Klangregelung und gleichspannungsgekoppelte Endstufen, die ihn universell verwendbar machen. Besonders praktisch ist der auf alle 4 Kanäle wirkende **Balance-Steuerknüppel**. Die Endstufen sind durch eine elektronische Kurzschluß-Automatik und durch Schmelzsicherungen doppelt geschützt. **Gehäuse graphit mit Aluminiumfront.** Sofort lieferbar.

Bedienung:

Tastengruppe 1: EIN/AUS-Taste. Lautsprechergruppen-Taste A + B. Lautsprechergruppen-Taste C + D. Mono-Taste. Stereo-Taste. Quadrosound-Taste zur 4-kanaligen Wiedergabe von Stereo-Darbietungen. SQ-Taste zur Wiedergabe von SQ-Schallplatten. 4-Kanal-Taste zur Wiedergabe von 4-Kanal-Tonbandaufnahmen und CD 4-Schallplatten über CD 4-Decoder. Monitor-Taste zur Hinterbandkontrolle.

Tastengruppe 2: Contour-Taste, 5 kHz-Taste - 12 dB/Oktave ab 5 kHz, 7 kHz-Taste - 12 dB/Oktave ab 7 kHz, Rumpel-Taste - 6 dB/Oktave unter 100 Hz.

Drehschalter für die Wahl der

Eingänge: Mikrophon (Stereo), TA-Magnet (Stereo), Tuner (Stereo), Tonband (4-Kanal), TA-Kristall (Stereo), Reserve (4-Kanal).

Technische Daten:

Stromversorgung: 220 V/110 V (50-60 Hz).

Bestückung: 3 integrierte Schaltungen (IC's), 85 Transistoren, 52 Dioden, 2 Gleichrichter.

Anschlußbuchsen:

Eingänge: 1 Mikrophonbuchse auf der Frontseite (DIN 41524), 1 TA-Magnetbuchse (DIN 41524), 1 Tunerbuchse (DIN 41524), 2 Tonbandbuchsen (Stereo + 4 Kanal) (DIN 41524), 1 TA-Kristallbuchse (DIN 41524), 2 Reserve-/Monitorbuchsen (Stereo + 4 Kanal, DIN 41524).

Ausgänge: 4 Lautsprecherbuchsen (DIN 41529), 2 Kopfhörerbuchsen (Stereo + 4 Kanal, DIN 45327) **vorn**.

Elektrische Daten: Nennausgangsleistung (Sinus-Dauerton) an 4 Ohm: 4-Kanalbetrieb 4 x 35 W, Stereobetrieb 2 x 50 W. Musikleistung: 4-Kanalbetrieb 4 x 50 W, Stereobetrieb 4 x 70 W. Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm - 16 Ohm. Klirrfaktor bis Nennausgangsleistung: < 0,2 % (Typ 0,05 %). Leistungsbandsbreite: < 10 Hz bis > 50 kHz. Intermodulation: < 0,2 %.

Drehregler: Baßregler: + 15 dB bis - 17 dB bei 30 Hz. Präsenzregler: + 9 dB bis - 9 dB bei 3,5 kHz. Höhenregler: + 15 dB bis - 16 dB bei 15 kHz. Balanceregler: + 1 dB bis - 12 dB. Lautstärkeregler: physiologisch bzw. linear.



LO 55

LO 60



LO 26



LO 27



LO 17

LO 8

LO 16

LO 24

**Lautsprecherbox LO 8**

Art.-Nr. 49 600

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 6/8. Zwei Stück gehören zur Grundausstattung des Stereo-Empfänger-Verstärkers Loewe ST 204. Nicht einzeln lieferbar.

Holzgehäuse nußbaum oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

Sofort lieferbar.

Lautsprecherbox LO 16

Art.-Nr. 49 700

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 16/20. Zwei Stück gehören zur Grundausstattung des Stereo-Empfänger-Verstärkers Loewe ST 206. Nicht einzeln lieferbar.

Holzgehäuse nußbaum oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

Sofort lieferbar.

Lautsprecherbox LO 17

Art.-Nr. 46 200

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 12/15. Dieser Boxentyp eignet sich als rückwärtiges Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe mit dem Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 206.

Holzgehäuse nußbaum oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

Sofort lieferbar.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 24

(DIN 45 500) · Art.-Nr. 49 300

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 30/50. Eignet sich für den Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 20 und besonders für den Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 290

in Nußbaumausführung. Auch als rückwärtiges Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendbar.

Holzgehäuse nußbaum. Holzgitter-Schallfront.

Sofort lieferbar.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 26

(DIN 45 500)

line 2001 · Art.-Nr. 48 800

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 30/50. Eignet sich für die Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 20, Loewe ST 290 und für das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Auch als rückwärtiges Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendbar.

Holzgehäuse perl oder graphit. Schwarze Schallfront.

Sofort lieferbar.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 27

(DIN 45 500)

line 2001 · Art.-Nr. 49 400

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 45/70. Eignet sich besonders für den Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 22, ferner für die Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 20, ST 290, ST 80, ST 120 und für das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Auch als rückwärtiges Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendbar.

Holzgehäuse perl oder graphit. Schwarze Schallfront.

Sofort lieferbar.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 55

(DIN 45 500)

line 2001 · Art.-Nr. 46 502

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 40/60. Eignet sich besonders für den Stereo-Empfänger-Verstärker ST 80, aber auch für die Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 20, ST 290, ST 120, ST 22 und das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Auch als rückwärtiges Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendbar.

Holzgehäuse nußbaum, palisander oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

Sofort lieferbar.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 60

(DIN 45 500)

line 2001 · Art.-Nr. 50 690

Nenn-Musikbelastbarkeit in Watt: 60/90. Eignet sich für die Stereo-Empfänger-Verstärker Loewe ST 20, ST 290, ST 22, ST 80, ST 120 und für das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Auch als rückwärtiges Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendbar. Besonders in Verbindung mit dem Hi-Fi-Quadrophonie-4-Kanal-Verstärker Loewe QV 310 zu empfehlen.

Holzgehäuse nußbaum, palisander oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

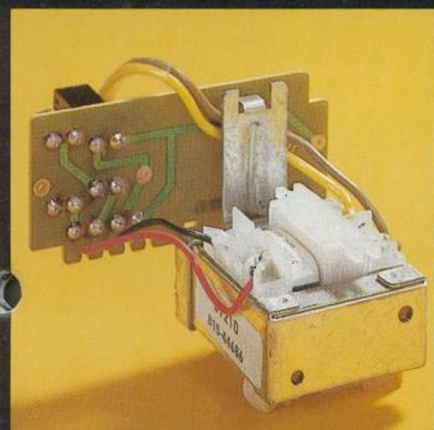
Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

Musik zum Mitnehmen.

Über die perfekte Karriere der Loewe-Koffer:

Die großen technischen Fortschritte dokumentieren sich nicht allein bei Farbfernseh- oder Hi-Fi-Geräten. Loewe ist auch im Kleinsten die Perfektion selbst. Loewe-Koffer beweisen das.



In Loewe-Koffer ist das Netzteil eingebaut. So ist Loewe Kofferhören noch komfortabler geworden.

Dank der Elektronik wurden Loewe-Koffer immer kleiner, immer leichter, immer komfortabler und dabei hörbar viel-

seitiger. Die Qualität des Hörens unterwegs hat die Perfektionsstufe »normaler« Rundfunkgeräte erreicht.

Trotz aller technischen Raffinessen wurden die Geräte keinesfalls empfindlicher und anfälliger. Im Gegenteil: Loewe-Koffer sind langlebiger, robuster und sicherer als je zuvor. Auch in punkto Bedienungskomfort halten die Loewe-Koffer mit dem Fortschritt großer Geräte Schritt: funktionsexakte Bedienelemente, optimale Trennschärfe, ein Maximum an Empfangsleistung, Wiedergabe und Klang sowie vielfältige Anschlußmöglichkeiten.

Elektronik und Transistor-Technik haben eine weitere Perfektionsstufe möglich gemacht: Den Kombinations-Koffer, den Cassettenrecorder im Koffer – die Loewe-Radio-Recorder. Dieses Zusatzvergnügen zeichnet sich durch Aufnahmeexaktheit und Laufruhe aus. Mikrophon mit Fern-



Einfach Taste drücken und Loewe Optacord wirft die Cassette automatisch aus. Neueinlegen und Betriebsbereitschaft in Sekunden-schnelle.

bedienung, Netzkabel, Ohrhörer und Cassette sind bei Loewe selbstverständlich im Preis eingegriffen.

Loewe-Koffer sind ständige Begleiter, auf die Sie sich verlassen können. Wo immer sie spielen.

Deshalb ein Loewe.

LOEWE



Tilly

Lissy

Transistor-Kofferempfänger

Tilly

Art.-Nr. 53201

Nur 500 Gramm wiegt die kleine, handliche Tilly. Sie zeichnet sich durch überdurchschnittliche Empfangs- und Wiedergabequalität aus. Großflächiges, übersichtliches Stationsskalenfeld zur bequemen Senderwahl. Praktische Trageschleife. Wellenbereiche: UKW + MW, umschaltbar durch einen Schiebeschalter. Stationswahl über einen seitlich versenkten Rändel-Drehknopf. Nennausgangsleistung 300 mW. Antennen: eingebaute Ferrit- und Teleskopantennen. 10 Transistoren und 6 Dioden. Kräftiger Lautsprecher, der sich beim Anschluß eines Ohrhörers (oder Außenlautsprechers) automatisch abschaltet. Stromversorgung: 4 Mignonzellen je 1,5 V.

Gehäuse perl oder orange.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Transistor-Kofferempfänger

Lissy

mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 53206

Ein echter »Hit«. Praktisch sind der einschiebbare Tragegriff und die großflächige, übersichtliche Stationskala. Die ca. 700 g leichte Lissy ist auch direkt an das Stromnetz anzuschließen und schaltet dann **automatisch** von Batterie- auf Netzbetrieb um. 10 Transistoren, 6 Dioden und 1 Netzgleichrichter. Wellenbereiche: UKW+MW, umschaltbar durch einen Schiebeschalter. Eingebaute Ferrit- und Teleskopantenne. Nennausgangsleistung 300 mW. Stromversorgung: 4 Mignonzellen je 1,5 V oder Netzanschluß. Kräftiger Lautsprecher mit hervorragender Wiedergabequalität, der sich bei Anschluß eines Ohrhörers (oder Außenlautsprechers) automatisch abschaltet.

Gehäuse perl oder rot.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Bella-Luxus



Transistor-Kofferempfänger
Bella Luxus

mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 53210UMK

Art.-Nr. 53211 UML

Draußen und drinnen ist er optischer und akustischer Mittelpunkt. Dieses hübsche Koffergerät gibt es in zwei Ausführungen: Mit den Wellenbereichen UKW + MW + KW (KW 31-49 m-Band) plus eingebauter UKW-Abstimmautomatik (AFC) oder mit den Wellenbereichen UKW + MW + LW. 3 bequeme Drucktasten zur Bereichswahl. 2 versenkte Rändelknöpfe für Senderwahl und Lautstärkeregelung. Antennen: eingebaute Ferritantenne sowie dreh- und schwenkbare Teleskopantenne. Das kreuzmodulationsarme UKW-Teil ermöglicht hohe Trennschärfe auch in Gebieten mit großer Senderdichte. Nennausgangsleistung 1 Watt. Stromversorgung: 4 Babyzellen je 1,5 V oder Netzanschluß. 1 integrierte Schaltung (IC) übernimmt 6 wichtige

Funktionsstufen. **Automatische** Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb. Konstant klare Trennschärfe in AM- und FM-Bereichen. Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher.

Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front, rot oder orange.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe T 92



Transistor-Kofferempfänger

Loewe T 92
mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 53 212

Ein idealer Koffer. Typisch für ihn sind das senkrecht angeordnete Großskalensfeld und die vier eleganten Drucktasten zur Bereichswahl.

Hoher Bedienungskomfort bei hervorragenden Klangeigenschaften.

Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW (KW 31-49 m-Band).

Eingebaute UKW-Abstimmautomatik (AFC). Hohe Trennschärfe auch in Gebieten mit großer Senderdichte durch kreuzmodulationsarmes UKW-Teil.

Nennausgangsleistung 1 Watt.

Stromversorgung: 4 Babyzellen je 1,5 V oder Netzanschluß.

Automatische Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb. Antennen: eingebaute Ferritantenne sowie dreh- und schwenkbare Teleskop-

antenne. Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher. **Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Loewe T 94



Transistor-Kofferempfänger

Loewe T 94

mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 53213

Mit aufwendiger elektronischer Bestückung und vorbildlichem Bedienungskomfort besticht der T 94. Breite, griffige Walze für schnelle Senderabstimmung. Ihr indirekter Antrieb ist besonders für die Feinabstimmung im Kurzwellenbereich von Vorteil. Sehr angenehm ist die übersichtliche Drucktastenbedienung. Lautstärke und Klang können durch 2 Flachbahnregler jetzt noch exakter abgestimmt werden. 6 leistungsstarke Monozellen gewährleisten langen Batteriebetrieb und eine Nennausgangsleistung von 3 Watt. Bei Netzanschluß erhöht sich diese Leistung sogar auf 4 Watt. Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW (18-49 m-Band). Antennen: eingebauter Ferritstab sowie

dreh- und schwenkbare Teleskopantenne. Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher (bei automatischer Abschaltung des Innenlautsprechers) und Plattenspieler oder Tonbandgerät. Eingebautes Netzteil. **Automatische** Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb. Eingebaute UKW-Abstimmautomatik (AFC).

Gehäuse anthrazit mit Metallfront.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe T 96



Transistor-Kofferempfänger

Loewe T 96

mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 53214

Funktionelles Styling mit großflächiger, senkrecht ablesbarer Senderskala.

Bedienungskomfort, Übersichtlichkeit aller Funktionselemente sowie hohe Leistung sind seine besonderen Stärken. 3 Watt Nennausgangsleistung bei Batterie- und 4 Watt bei Netzbetrieb. Hervorragender Empfang auf allen vier Wellenbereichen. Dazu **Luxemburg-Festsender-Taste** für die Freunde von Radio Luxemburg. Praktische **Kurzwellenlupe** zur exakten Feinabstimmung auch schwächerer KW-Sender. Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW (18-49 m-Band). 7 Drucktasten, 3 Flachbahnregler. Großer, klangstarker Lautsprecher. Eingebautes Netzteil; **automatische** Umschaltung

von Batterie- auf Netzbetrieb. UKW-Abstimmautomatik (AFC). Antennen: eingebauter Ferritstab sowie dreh- und schwenkbare Teleskopantenne. 3 integrierte Schaltungen (IC's). Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher (bei automatischer Abschaltung des Innenlautsprechers) sowie Plattenspieler oder Tonbandgerät.

Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle



Loewe T 98 electronic



**Transistor-Kofferempfänger
Loewe T 98 electronic mit ein-
gebautem Netzteil**

Art.-Nr. 53216

Der vielseitige T 98 wird auch sehr anspruchsvolle Kofferenthusiasten begeistern. Ein Blick auf das komfortable Gerät verrät seine technische Spitzenstellung. Alle Bedienungselemente sind klar und übersichtlich angeordnet. Dazu gehören 7 bequeme Drucktasten, 3 moderne Flachbahnregler, ein großer, griffgünstig angebrachter Abstimmknopf, 3 + 1 UKW-Stationstasten und abschaltbare UKW-Abstimmautomatik (AFC). Der T 98 hat 2 Kurzwellenbereiche für weltweiten Empfang. Eine hohe Endleistung und 2 Konzertlautsprecher erzeugen einen Klang, wie er sonst nur von großen Heimgeräten erwartet wird. Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 + MW + LW

(Bereich 16–49 m-Band). Stromversorgung: 6 Monozellen je 1,5 V oder Netzanschluß. Antennen: eingebauter Ferritstab und Teleskopantenne. 3 integrierte Schaltungen (IC's) für exzellente Trennschärfe und hohe Ausgangsleistung. Nennausgangsleistung 3 Watt bei Batterie- und 4 Watt bei Netzbetrieb. 2 Lautsprecher: 1 Breitband- und 1 Hochtönlautsprecher. Getrennte Höhen- und Tiefenregelung. Anschlüsse: Plattenspieler oder Tonbandgerät und Außenlautsprecher oder Ohrhörer.

Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front.

Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe
Tabelle Seite 56/57.

LOEWE

Loewe MoSt1



Mono-Stereo-Adapter komplett mit Stereo-Kopfhörer. Stereo-Sound aus jedem UKW-Mono-Empfänger Loewe Opta MoSt 1

Art.-Nr. 47390

Die perfekte Hör-Überraschung von Loewe. Der nur ca. 300 g schwere MoSt 1 ermöglicht Stereo-Hören mit allen UKW-Monoempfängern, die eine 5-pol.-Dioden-Normbuchse (DIN 41524) haben. Seine Pilotlampe zeigt an, ob der eingestellte UKW-Sender stereophon ausstrahlt. Die Wiedergabe erfolgt mit dem mitgelieferten Loewe-Kopfhörer DT 900. Auch Aufzeichnungen auf ein Stereo-Tonbandgerät (Diodenbuchse DIN 41524) oder der Anschluß eines Stereoverstärkers sind möglich.

Polystyrolgehäuse schwarz-weiß mit Befestigungsschlaufe auf der Geräterückseite.
Sofort lieferbar.



Technische Daten:

Stromversorgung: 6 Mignonzellen je 1,5 V. **Bestückung:** 7 Transistoren, 1 Diode, 1 IC. **Schwellen-Ansprechwert:** 2 mV/kOhm (Serviceregler).

Stereoanzeige: Leuchtdiode. Regler:

Stereo-Lautstärkeregler, 2 Serviceregler für Pegel und Phase. **EIN/AUS-Schalter:** kombiniert mit Lautstärkeregler. **Anschlüsse:** 1 Stereo-Kopfhörer nach DIN 45327, 1 TB-Buchse nach DIN 41524; 1 Fremdstrombuchse für Außen-Netzteil 7,5-9 V.

Anschlußkabel: 1 m, mit Diodenstecker nach DIN 41524. **Nennausgangsleistung:** 10 mW an 600 Ohm Anschlußimpedanz. **Übertragungsbereich:** 40-15.000 Hz linear ± 3 dB. **Abmessungen:** B. 60, T. 35, H. 145 mm.

Gewicht: 300 g mit Batterie. **Technische Daten des Kopfhörers DT 900:**

Übertragungsbereich: 30 Hz-18.000 Hz, **Impedanz:** 2 x 600 Ohm. **Gewicht:** ca. 260 g (m. Kabel) und Stecker nach DIN 45327.

LOEWE

Optacord 448



Universal-Cassetten-Recorder Optacord 448 mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 51702

Tragbares Cassetten-Tonbandgerät für die Verwendung von Compact-Cassetten. Anwendungsbereich: Aufnahme und Wiedergabe von Rundfunksendungen oder Mikrophon-aufnahmen. Überspielmöglichkeiten von Plattenspieler oder zweitem Tonbandgerät. Ideal für Büro, Urlaub und Freizeit. Typisch für den Optacord 448 sind fortschrittliche Technik, hoher Bedienungskomfort, die zahlreichen Extras und das komplette mitgelieferte Zubehör. Langlebige Batterien versorgen ihn unterwegs. Bei Anschluß an die Steckdose schaltet er **automatisch** auf Netzbetrieb. Die abgespielte Cassette wird nach Tastendruck leicht entnommen. Einlegen der neuen Cassette und Betriebsbereitschaft erfolgt in Sekundenschnelle. Der Fernbedienungsschalter am mit-

gelieferten Mikrophon ermöglicht blitzschnelle Start/Stop-Umschaltung bei Mikrophon-Aufnahmen. Laufruhig und laufexakt in jeder Lage durch **elektronisch geregelten Motor und Aussteuer-Automatik**. Nach Ablauf des Bandes schaltet das Gerät automatisch ab. **Zubehör** (im Preis enthalten): Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung, Tasche mit Trageriemen, Ohrhörer, eine unbespielte Compact-Cassette C 60, Netzkabel und Verbindungskabel. **Gehäuse anthrazit mit nußbaumfarbener Front**. Sofort lieferbar.

Technische Daten:

Stromversorgung: 5 Babyzellen je 1,5 V, bzw. eingebautes Netzteil oder Bordnetz 6-7,5 V bzw. 12 V (Auto-Adapter Art.-Nr. 19720). **Bestückung:** 11 Transistoren + 3 Dioden + 2 Thermistoren + 1 Gleichrichter. **Elektronisch geregelter Motor**. **Eingebaute Aussteuerungs-Automatik**. **Automatische Bandend-**

Abschaltung. Spulengröße:

Compact-Cassette mit 2 Spuren.

Bandgeschwindigkeit: 4,75 cm/s.

Max. Spieldauer in Std.: 1 bei Cassette C 60, 1 1/2 bei Cassette C 90, 2 bei Cassette C 120.

Übertragungsbereich: 80-10.000 Hz.

Geräuschspannungsabstand: 46 dB.

Tonhöhen-Schwankung: 0,3 %.

Bedienung: 6 Drucktasten: Aufnahme, Wiedergabe, schneller Vorlauf, schneller Rücklauf, Stop, Cassetten-Fach. 2 Drehregler: Klang, Lautstärke. 1 Schiebeschalter: Monitor zur Mithörkontrolle bei Aufnahme EIN/AUS. Doppelanzeige: Betrieb, Batteriespannung. **Lautsprecher:** 1, abschaltbar durch Schaltbuchse. **Nennausgangsleistung:** 0,8 Watt. **Anschlüsse:** Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung. Normbuchse für Rundfunkgerät, Plattenspieler oder Zweittonbandgerät. Außenlautsprecher oder Ohrhörer $\leq 8 \Omega$. Netz- und Bordnetzanschluß. **Abmessungen:** B. 14 cm, H. 6,5 cm, T. 26,5 cm. **Gewicht:** 2 kg.



Loewe TC 79



Radio-Recorder

Loewe TC 79 mit eingebautem Netzteil

Art.-Nr. 51206

Ein vielseitiger Unterhalter: UKW- und MW-Empfang. Eingebautes Cassetten-Tonbandgerät für die Verwendung von Compact-Cassetten. Rundfunksendungen kann man direkt »mitschneiden«. Überspielen vom Zweittonbandgerät oder Plattenspieler, Abspielen handelsüblicher Musik-Cassetten, Mikrophonaufnahmen oder die Kombination aller dieser Möglichkeiten. Und das mit einem Minimum an Bedienungsaufwand, bei einem Maximum an Wiedergabequalität. Automatische Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb. UKW-Scharfabstimmungs-Automatik (AFC). Automatische **Aufnahme-Aussteuerung**. Elektronische Regelung des Motors für optimalen Gleichlauf in allen Lagen. **Zubehör:** (im Preis inbegriffen) Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung, Netzschlußkabel,

Ohrhörer und eine Compact-Cassette C 60.

Gehäuse anthrazit mit nußbaumfarbener Front.

Sofort lieferbar.

Technische Daten:

(Cassetten-Recorder-Teil)

Stromversorgung: 6 Babyzellen je 1,5 V bzw. eingebautes Netzteil.

Bestückung: 14 Transistoren + 6 Dioden + 1 Netzgleichrichter.

Eingebaute Aussteuerungs-Automatik. Spulengröße: Compact-Cassette mit 2 Spuren. **Bandgeschwindigkeit:** 4,75 cm/s.

Max. Spieldauer in Std.: 1 bei Cassette C 60; 1½ bei Cassette C 90; 2 bei Cassette C 120. **Übertragungsbereich:** 80–10.000 Hz. **Geräuschspannungsabstand:** 46 dB.

Tonhöhen-Schwankung: 0,3%.

Bedienung: 5 Drucktasten: Stop kombiniert mit Cassettenfach, schneller Vorlauf, schneller Rücklauf, Start, Aufnahme. 2 Schieberegler: Lautstärke, Klang. 4 Schieberegler: Störgeräusch-Unterdrückung,

Monitor für Rundfunkaufnahmen (Laut, Leise, Aus), EIN/AUS-Rundfunkteil, Bereichsumschaltung UKW/MW. Doppelanzeige: Betrieb, Batteriespannung. **Lautsprecher:** 1, abschaltbar durch Schaltbuchse. **Nennausgangsleistung:** 1,5 Watt. **Anschlüsse:** Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung. Normbuchse für Rundfunkgerät, Plattenspieler oder Zweittonbandgerät. Außenlautsprecher oder Ohrhörer $\geq 4 \Omega$. Netz 220 V. **Abmessungen:** B. 29,7 cm, H. 17,7 cm, T. 7 cm. **Gewicht:** 2,6 kg. Technische Daten Rundfunkteil siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe TC80



Allband-Recorder
**Loewe TC 80 mit eingebautem
Netzteil**

Art.-Nr. 51209

Durch seine Technik, Bedienung und Wiedergabequalität gehört der TC 80 zur Spitzenklasse dieser Geräteart. Der TC 80 ist luxuriös und robust. 4 Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW. Der KW-Bereich mit seinen 19-, 25-, 31-, 41- und 49 m-Bändern ermöglicht weltweiten Empfang. Die abschaltbare AFC-Automatik sorgt für präzise Scharfeinstellung der gewählten UKW-Sender. Fest eingebautes Cassetten-Tonbandgerät für die Verwendung von Compact-Cassetten. Rundfunksendungen werden direkt überspielt, Schallplatten und Aufnahmen von Zweittonbandgeräten können ebenfalls auf Cassetten überspielt werden. Eigene Mikrophonaufnahmen macht man mit dem mitgelieferten Mikrophon. Und konfektionierte Musik-Cassetten gibt es in großer Auswahl. Durch die **automatische**

Aussteuerung gelingen alle Aufnahmen sofort perfekt. Die Tonwiedergabe ist unverfälscht, da der elektronisch geregelte Motor exakten Gleichlauf in allen Lagen gewährleistet. Anzeigenelement für Aussteuerung und Batteriespannung.

Zubehör (im Preis inbegriffen): Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung, Netzkabel, Ohrhörer und eine unbespielte Compact-Cassette C 60. **Gehäuse anthrazit mit nußbaumfarbener Front.**

Technische Daten:

Stromversorgung: 6 Babyzellen je 1,5 V, bzw. eingebautes Netzteil.
Bestückung: 1 integrierte Schaltung (IC), 13 Transistoren, 11 Dioden, 2 Thermistoren. **Elektronisch geregelter Motor. Eingebaute Aussteuerungs-Automatik. Spulengröße:** Compact-Cassette mit 2 Spuren. **Bandgeschwindigkeit:** 4,75 cm/s. **Max. Spieldauer in Std.:** 1 bei Cassette C 60; 1½ bei Cassette

C 90; 2 bei Cassette C 120. **Übertragungsbereich:** 80–10.000 Hz. **Geräuschspannungsabstand:** 45 dB. **Tonhöhen-Schwankung:** 0,3 %. **Bedienung:** 6 Drucktasten: Aufnahme, Wiedergabe, schneller Vorlauf, schneller Rücklauf, Stop, Cassetten-Fach. 2 Schieberegler: Lautstärke, Klang. 2 Schiebeschalter: Störgeräusch-Unterdrückung. Monitor für Rundfunkaufnahmen (Laut, Leise, Aus). Anzeigenelement für Doppelanzeige: Betrieb, Batteriespannung. **Lautsprecher:** 1, abschaltbar durch Schaltbuchse. **Nennausgangsleistung:** 1,2 Watt. **Anschlüsse:** Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung, Normbuchse für Rundfunkgerät, Plattenspieler oder Zweittonbandgerät, Außenlautsprecher oder Ohrhörer $\geq 4 \Omega$. Netz 220 V. **Abmessungen:** B. 32 cm, H. 20 cm, T. 8 cm. **Gewicht:** 2,9 kg. Technische Daten Rundfunkteil siehe Tabelle Seite 56/57.

Technische Daten der Loewe Opta-Heimsuper und Kofferempfänger

Gerätetyp	Art. Nr.	Abbildung auf Seite	Stromversorgung		Wellenbereiche	Verschlüsselte Digitaluhr	Bestückung		Antennen				Sensoren	Drucktasten		
			Eingebautes Netzgerät	Batterien			Integrierte Schaltungen (IC)	Transistoren	Ferritstab	Gehäusedipol	Telekopierantenne	Wurflantenne		Berechnastasten	Elektronische UKW Stationstasten	AFC-Taste
Heimsuper																
R 112	53222	27	220 V~ ca. 16 W	-	U, K, M, L	-	3	4	●	●	-	-	-	4	-	**
R 118	53223	28	220 V~ ca. 16 W	-	U, K, M, L	-	3	4	●	●	-	-	-	4	-	**
R 10 (line 2001)	51231	29	110, 220 V~ ca. 18 W	-	U, K, M, L	-	3	4	●	●	-	-	-	4	-	**
R 11 (line 2001)	51232	29	110, 220 V~ ca. 18 W	-	U, K, M, L	-	3	4	●	●	-	-	-	4	-	**
R 115	52246	30	110, 220 V~ ca. 18 W	-	U, K1, K2, M, L	-	3	7	●	●	-	-	-	5	3+1	AFC-Drehzahl, gek. mit U-Taste 1. Handabstimmen
R 199 „sweet clock“	32009	30	220 V~ ca. 5,5 W	-	U, M	●	1	7	●	-	-	●	-	-	-	-
„Juwel“	53231	31	220 V~ ca. 20 W, 50 Hz	-	U, K, M/L	●	31	46	●	-	-	●	8	-	-	-
Kofferempfänger																
Tilly	53201	46	-	4 Mignonz. je 1,5 V	U, M	-	-	10	●	-	●	-	-	-	-	-
Lissy	53206	46	220 V~ ca. 2 W	4 Mignonz. je 1,5 V	U, M	-	-	10	●	-	●	-	-	-	-	-
Bella Luxus	53210 53211	47	220 V~ ca. 2 W	4 Babyz. je 1,5 V	U, M, K U, M, L	-	1	4	●	-	●	-	-	3	-	**
T 92	53212	48	220 V~ ca. 2 W	4 Babyz. je 1,5 V	U, K, M, L	-	1	4	●	-	●	-	-	4	-	**
T 94	53213	49	220 V~ ca. 9 W	6 Monoz. je 1,5 V	U, K, M, L	-	3	4	●	-	●	-	-	4	-	●
T 96	53214	50	220 V~ ca. 9 W	6 Monoz. je 1,5 V	U, K, M, L	-	3	4	●	-	●	-	-	5	-	**
T 98	53216	51	220 V~ ca. 9 W	6 Monoz. je 1,5 V	U, K1, K2, M, L	-	3	7	●	-	●	-	-	5	3+1	AFC-Drehzahl, gek. mit U-Taste 1. Handabstimmen
TC 79	51206	54	220 V~ ca. 5 W	6 Babyz. je 1,5 V	U, M	-	-	14	●	-	●	-	-	Schwe- schalter	-	**
TC 80	51209	55	220 V~ ca. 5 W	6 Babyz. je 1,5 V	U, K, M, L	-	1	13	●	-	●	-	-	4	-	●

* Bordnetzanschluß 6-14 V-

● mit Luxemburg-Festsender-Taste

Technische Daten der Loewe Opta-Stereo-Steuergeräte und Stereo-Receiver

Gerätetyp	Art. Nr.	Abbildung auf Seite	Nutzschluß 50-60 Hz	Wellenbereiche	DIN 45500	AM/FM Kreise	Bestückung		Antennen		Anzeige- instrumente	Anzeige- funktion	Drucktasten																	
							Integrierte Schaltungen (IC)	Transistoren	Ferritstab	Gehäusedipol			Wurflantenne	Berechnungen	TAK Taste (Kristall)	TA Taste	TB Taste	TAM Taste (Magnet)	Mikro Taste	Rumgeheaste	5 kHz-Taste Scratch I	7 kHz-Taste Scratch II	40 Wen Taste	80 Wen Taste	AFC Taste	Stummabstimmung b. FM	U-Taste für Handabstimm- gekoppl. m. AFC-Drehsch.	Elektronische UKW Stationstasten	EN/AUS-Taste	Contour-Linear Taste
Stereo-Steuergeräte																														
ST 204	53250	34	110, 220 V ~ ca. 40 W	U,K1,K2, M,L	-	6/12	5	20	●	-	●	1	1	5	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	-
ST 206	53255	35	110, 220 V ~ ca. 90 W	U,K1,K2, M,L	-	6/12	3	24	●	-	●	1	1	5	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	-
ST 20 (line 2001)	53265	36	110, 220 V ~ ca. 150 W	U,K1, K2,M,L	●	6/12	5	44	●	-	●	2	1	5	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	●
ST 290	53266	37	110, 220 V ~ ca. 150 W	U,K1,K2, M,L	●	6/12	5	44	●	-	●	2	1	5	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	●
ST 22 (line 2001)	53270	38	110, 220 V ~ ca. 160 W	U,K, M/L	●	6/12	11	72	●	-	●	3	1	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●
Hi-Fi-Center	53280	40/ 41	110, 220 V ~ ca. 220 W	U,K1,K2, M,L	●	6/12	5	44	●	●	-	2	1	5	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	●
ST 120	53291	39	110, 220 V ~ ca. 180 W	U,K1,K2, K3, MW, LW	●	7/15	12	73	●	●	●	4	4	6	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	5+1	●	●	●	●

Technische Daten der Loewe Opta-Lautsprecher-Boxen

Gerätetyp	Art.-Nr.	Abb. auf Seite	DIN 45 500	Nenn/Musik- belastbarkeit (Watt)	Übertragungs- bereich in Hz	Volumen in Liter	Breitband- Lautsprecher	Hochton- Lautsprecher	Mittelton- Lautsprecher
Lautsprecher-Boxen									
LO 8*	49600	44	-	6/8	80-14 000	2	1	-	-
LO 16*	49700	44	-	16/20	55-16 000	6	1	-	-
LO 17	46200	44	-	12/15	55-18 000	8	1	●	-
LO 24	49300	44	●	30/50	45-25 000	13,5	-	Kalotten- Rundstrahler	1
LO 26 (line 2001)	48800	44	●	30/50	45-25 000	13,5	-	Kalotten- Rundstrahler	1
LO 27 (line 2001)	49400	44	●	45/70	45-25 000	13,5	-	Kalotten- Rundstrahler	1
LO 55 (line 2001)	45500	44	●	40/60	30-21 000	30	-	Kalotten- Rundstrahler	1
LO 60 (line 2001)	50690	44	●	60/90	28-22 000	30	-	Kalotten- Rundstrahler	Kalotten- Rundstrahler

* Box nur mit Gerät, nicht einzeln lieferbar

		Dreh-/Schieberegler												Lautsprecher (abschaltbar durch Schieberegler)	Anschlüsse für			ca.-Maße in cm			ca. Gewicht in kg
TA/TB Taste	AUS-Taste	Senderabstimmung	Stationsspeicher	Lautstärke (physiologisch)	Klangwaage	Höhenregler	Tiefenregler	Einschaltung der Digitaluhr	Einstellung der Einschaltzeit						Schalter	Kurzwellenlupe	Ausgangsleistung in Watt	Impedanz für Außenlautsprecher oder Ohrhörer	TA/TB	Außenantenne	
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	3	1	IV 3 Ω	●	●	47	12,5	14	2,2	
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	3	1	IV 3 Ω	●	●	51	17	15	3,1	
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	5	1	IV 3 Ω	●	●	58	14	14,5	3,5	
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	5	1	IV 3 Ω	●	●	52	18	17	3	
●	●	●	3	●	-	●	●	-	-	-	-	5	2	IV 3 Ω	●	●	60,5	17	15,5	3,8	
-	-	●	-	●	-	-	-	●	●	2	-	300mW	1 ▽	-	-	-	25	7	14	1,2	
-	-	-	6	●	●	-	-	-	-	8	-	4	1	IV 3 Ω	●	●	36	9	20	2,5	

-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	300mW	1	IV 80 Ω	-	-	18	9	4,5	0,5
-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	300mW	1	IV 80 Ω	-	-	22	14,5	4,5	0,7
-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	IV 5 Ω	-	-	26	14	6	1,3
-	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	IV 5 Ω	-	-	26	14	6	1,4
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	4	1	IV 3 Ω	●	-	31	18	8	2,5
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	●	4	1	IV 3 Ω	●	-	31	18	8	2,5
●	●	●	3	●	-	●	●	-	-	-	-	-	4	2	IV 3 Ω	●	-	32	22	10	2,5
-	EIN/AUS Schieberegler	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	1,5	1	IV 4 Ω	●	-	30	18	7	2,6
-	EIN/AUS	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	1,2	1	IV 4 Ω	●	-	32	20	8	2,9

** AFC-Automatik eingebaut *** EIN/AUS/Lautstärke

▽ nicht abschaltbar

Quadranten/ Doppelantenne	Sensoren		Schalter	Drehknöpfe					Schieberegler					Ausgangsleistung Sinus/Musik (Watt) an 4 Ohm	empf. Konzertboxen		Anschlüsse für							ca.-Maße in cm			m. Einschub in 19" Rack				
	Bereichs-Sensoren	Sender-Sensoren		Stationsspeicher	Abstimmknöpfe	Balanceregler	Tiefenregler	Höhenregler	Lautstärkeregler (phys.)	Balanceregler	Tiefenregler	Präsenzregler	Höhenregler		Quadrantenregler	Kurzwellenlupe	Physiologischer Lautstärkeregler	für Stereophonie	für Quadranten und Quadrantenphonie	Trichtergerät	Plattenspieler (Kassett)	Plattenspieler (magn.) eingeb. Einzeln-Ver- stärker	Quadranten-Decoder (nach DIN 45327)	Impedanz für Stereo-Konzertboxen	Außenantenne für AM und FM	Breite		Höhe	Tiefe		
-	-	-	-	-	1	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	-	2x5/8	LO 8*	-	●	●	-	-	**	IV 4 Ω	●	49	10	27	4	100
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	2x10/15	LO 16*	LO 17	●	●	-	-	**	IV 4 Ω	●	54	11	26,5	5	100
●	UKW	7	-	7	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	2x25/35	LO 26	LO 26	●	●	●	●	2x	IV 4 Ω	●	58,5	10,5	27	9	100
●	UKW	7	-	7	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	2x25/35	LO 24	LO 24	●	●	●	●	2x	IV 4 Ω	●	59	13	27	8	100
●	UKW, MW/ LW, KW	11	11	11	●	-	-	-	-	●	●	-	●	●	-	●	2x40/60	LO 27	LO 27	●	●	●	●	2x	IV 4 Ω	●	58,5	10,5	27	9	100
●	UKW	7	-	7	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	●	2x25/35	LO 26	LO 26	●	-	-	-	2x	IV 4 Ω	●	72	20	33	15	100
●	-	-	2	5	1	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	2x60/80	LO 55	LO 55	●	●	●	●	4x	IV 4 Ω	●	64	13,5	31	10	100

● Rändel-Schieber mit Feintrieb für Handabstimmung

*Boxen werden mitgeliefert

**über Zwischenstecker

Tiefen-Lautsprecher	Dreiwege-Box	Übergangsfrequenz, Weiche 1 /Weiche 2	Klirrfaktor			Anpassung in Ohm (Nennschin-widerstand)	Länge des Anschlußkabels in m	Beidseitig steckbar (nach DIN 41529)	ca. Abmessungen in cm	ca.-Gewicht je Box in kg
			250-1000 Hz	1000-2000 Hz	über 2000 Hz					
-	-	-	-	-	-	4	2,5	-	26,5x18x9	1,8
-	-	-	-	-	-	4	2,5	-	30x21x13	3,2
-	-	6000Hz	-	-	-	4	2,5	-	22x32x18	3,6
1	●	2000Hz/6000Hz	0,8%	1%	0,5%	4	3,5	●	27,6x41,2x20	7,5
1	●	2000Hz/6000Hz	0,8%	1%	0,5%	4	3,5	●	27x41x22,5	7,5
1	●	2000Hz/8000Hz	0,8%	1%	0,5%	4	3,5	●	27,6x41,2x22,5	8,5
1	●	2000Hz/6000Hz	0,6%	0,8%	0,4%	4	3,5	●	53x35x24	14,5
1	●	600Hz/6000Hz	1,2%	0,6%	0,9%	4	3,5	●	53x35x24	14,5



Optacord 700 Color
System VCR



**Video-Cassetten-Recorder
Optacord 700 Color System VCR**
Art.-Nr. 52520

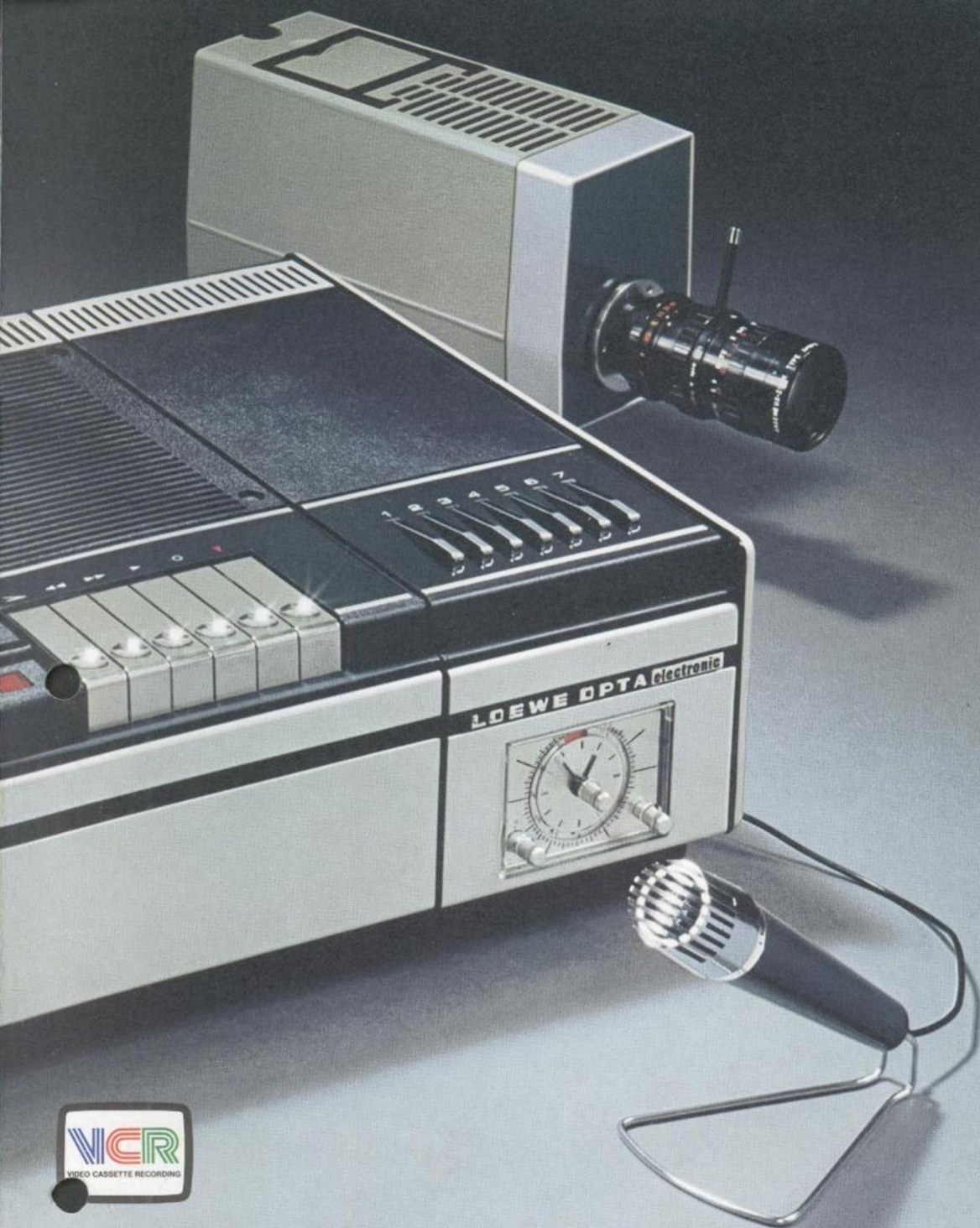
Das zuverlässige, sichere und ausgereifte VCR-Gerät für Studium, Beruf und Heim. Der Optacord 700 Color ermöglicht in Verbindung mit einem Color- oder Schwarzweiß-Fernsehgerät Sendungen eines Fernsehprogrammes in Farbe oder Schwarz-Weiß aufzuzeichnen und gleichzeitig Sendungen eines anderen Programmes auf dem Bildschirm des Fernsehgerätes anzusehen. Die Wiedergabe der VCR-Aufzeichnung erfolgt dann zu beliebiger Zeit. Auch sind Aufnahmen mit einer Fernsehkamera, die an den Optacord 700 Color angeschlossen wird, möglich. Darüberhinaus können konfektionierte Cassetten abgespielt werden. Zur umfassenden Information über die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten des

Optacord 700 Color empfiehlt es sich, unseren ausführlichen Spezialprospekt bei einem Loewe-Fachhändler oder bei uns direkt anzufordern.

Gehäuse im Metallic-Look.

Technische Daten:

System: VCR mit 2 rotierenden Videoköpfen, 180° - Bandumschlingung. **Netzanschluß:** 220 V/50 Hz. **Leistungsaufnahme:** 120 W. **Bestückung:** 14 integrierte Schaltungen (IC's), 166 Transistoren, 67 Dioden. **Spielzeit:** Je nach Cassettentype: 33 Minuten, 45 Minuten, 60 Minuten. **Rückspulzeit:** 75 sec. für 100 m Bandlänge. **Relative Bandgeschwindigkeit:** Videokopf/Band: 8,1 m/sec. **Aufzeichnungsverfahren:** CCIR PAL, 625 Zeilen. **Bildauflösung:** Mindestens 2,7 MHz. **Bandbreite des Farbkanals:** 600 kHz. **Rauschabstand:** 40 dB. **Sperrvorrichtung:** Gegen versehentliches



Löschen vorbespielter Bänder.

Automatiken: Bändeinzug durch Servomotor, Pegelregelung des Videosignals, Pegelregelung des Tonsignals (wahlweise Handregelung), Drop-out-Kompensation, Bandabschaltung, Spurregelung (Tracking, wahlweise Handregelung), Farbregelung, Sicherheitsautomatiken.

Senderwahl: 7 elektronische VHF/UHF-Stationsspeichertasten. Automatische Frequenznachstimmung. AFT (schaltbar). **Ton:** Bandbreite des Tonkanals 120 Hz – 12 kHz. Störabstand > 35 dB. Anschlüsse:

Antenneneingang: Koaxialbuchse B DIN 45325 – 75 Ω für die Bereiche: VHF-Band I: Kanäle 2..4 (41–68 MHz) VHF-Band III: Kanäle 5..12 (174–230 MHz) UHF-Band IV/V: Kanäle 21..60 (460–860 MHz). **Antennenausgang:** (Verbindung zwischen Video-Recorder und Antenneneingang Fernsehempfänger) Koaxialstecker S DIN

45325–75 Ω . HF-Modulator auf UHR Kanal 37 (einstellbar auf die Kanäle 32–42, 560–640 MHz). **FBAS-Ausgang:**

1. $V_{ss} \pm 3$ dB FBAS an 75. Sechspolige Buchse (60°) nach DIN-Vorschrift 45322, zum Anschluß von Monitoren FBAS-Ausgang. Belegung nach DIN 45982 (in Vorbereitung). **FBAS-Eingang:** Für 1 $V_{ss} \pm 3$ dB FBAS an 75 Buchse nach DIN 45322 fünfpolig (60°), zum Anschluß von Kameras und anderen Video-Signalquellen.

Tonanschlüsse: Buchse fünfpolig, 180° DIN 41524. Eingang für Mikrofon 0,1 mV/1 k Ω m. Eingang für Rundfunkgerät/Plattenspieler/Tonbandgerät 100 mV/1 M Ω m. Ausgang für Verstärker 1. V/20 k Ω m.

Gewicht: ca. 17 kg. **Abmessungen:** B. 59,7 cm, H. 16 cm, T. 35 cm.

Cassette: 126 x 145 x 41 mm, 340 g.

Ausführung: 1/2" (12,7 mm) Video-Magnetband High Energy- bzw. Chromdioxid-Ausführung.

LOEWE

LOEWE

Loewe Opta GmbH · Berlin/Kronach

Mitglied des Deutschen High-Fidelity Institut e.V. (dhfi)

Mit freundlicher Empfehlung überreicht durch:

J. Fröschl & Co.,
Elektro-Großhandlung und Vertretungen
Regensburg, Margaretenstr. 8

Gehäuse- und Konstruktionsänderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten.
Printed in W.-Germany. Nr. 7089/174 100 · Mo.

LOEWE WERKSVERTRETUNGEN:

Trübiger & Co. KG

4 Düsseldorf, Luisenstr. 66,
Telefon: (0211) 80941,
Telex: 08-587-624

Rolf P. Kressner

78 Freiburg, Kronenmattenstr. 4,
Telefon: (0761) 72978,
Telex: 0772-704

O. Gschwind

2 Hamburg 50, Schleswiger Str. 9,
Telefon: (040) 859081 bis 859085,
Telex: 0214-561

Oskar Schnurbusch

35 Kassel, Schillerstr. 25,
Telefon: (0561) 14908 und 16184

Walter Hans Kurz KG

68 Mannheim-Käfertal, Reichenbachstr. 13,
Telefon: (0621) 738056, 738057
Telex: 0462-497

Walter Gehrmann

85 Nürnberg 15, Kopernikusstr. 21/23,
Telefon: (0911) 443701, 448297,
Telex: 0622-617

Rolf P. Kressner

7987 Ravensburg-Weingarten,
Franz-Beer-Str. 102,
Telefon: (0751) 43622, 41203,

Th. Baltes GmbH

66 Saarbrücken 5, Bergstr. 51,
Postfach 35,
Telefon: (0681) 77071, 77073,
Telex: 0442-1472

Hartmut Hunger KG

7 Stuttgart 1, Löwentorstr. 10-12,
Telefon: (0711) 850769, 851435,
859234,
Telex: 072-2573

Hans Krempf KG

54 Koblenz-Lützel, Wiesenweg 7,
Telefon: (0261) 83051,
Telex: 0862-623

LOEWE GESCHÄFTSSTELLEN:

1 Berlin 46,

Teltowkanalstr. 1-4,
Telefon: (030) 77951,
Telex: 018-3060

48 Bielefeld,

Osnungstr. 87/Postfach 5624,
Telefon: (0521) 21060,
Telex: 09-32727

28 Bremen,

Neidenburger Str. 22/Postfach 1805,
Telefon: (0421) 444193,
Telex: 0244-244

46 Dortmund,

Gneisenastr. 55,
Telefon: (0231) 815444, 816444,
Telex: 0822-420

6 Frankfurt,

6231 Sulzbach/Ts., Finkenweg,
Telefon: (06196) 56059,
Telex: 410-375

3 Hannover,

Postfach 3860, Vahrenwalder Str. 1974,
Telefon: (0511) 633003 und 633004,
Telex: 09-23312

5 Köln-Niehl,

Niehler Str. 272,
Telefon: (0221) 763064, 763065,
Telex: 0888-2746

8 München 46,

Ingolstädter Str. 65 b,
Euro-Industriepark Block A 2,
Telefon: (089) 316011,
Telex: 05-215-135

Adressen unserer Auslandsvertretungen und Vertragswerkstätten senden wir Ihnen gern auf Anforderung.

Loewe-Preisorientierung

Die farbigen Felder in diesem Preisbarometer können nur unverbindliche Anhaltspunkte für die Verkaufspreise der hierin aufgeführten Geräte sein!



Loewe- Preisorientierung

Die farbigen Felder in diesem Preisbarometer können nur unverbindliche Anhaltspunkte für die Verkaufspreise der hierin aufgeführten Geräte sein!

