

LOEWE

PRÄSENTATION '73

GESAMTPROGRAMM '73

SEITE

2. HALBJAHR

Farbfernsehgeräte	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

50
JAHRE
LOEWE
LOEWE OPTA GMBH

50 Jahre Loewe. **50 Jahre Fortschritt,** **den man hören** **und sehen kann.**

Anno 1923 hat es angefangen. Damals strahlte der Rundfunk in Deutschland sein erstes Programm aus. Im selben Jahr wurde auch die Firma Loewe gegründet. Seitdem ist ein halbes Jahrhundert vergangen. In diesen 50 Jahren hat die Unterhaltungselektronik eine einzigartige Entwicklung durchlaufen. Loewe war immer dabei. Oft als Schrittmacher. Als zum Ton das Bild kam, als zum Bild die Farbe kam. Neues wurde ständig von Neuerem abgelöst. Loewe hat die Perfektion immer perfekter gemacht. 50 Jahre Forschung, Entwicklung und Fortschritt haben Loewe zu einem der ersten in der Branche werden lassen. Einem, der auch zukünftige Entwicklungen entscheidend beeinflussen wird. Einem, dem man vertrauen kann.

anno '23:

Die Firma Loewe wird gegründet, der Rundfunk strahlt das erste allgemeine Programm aus.

anno '26:

Loewe bringt die **erste** Sensation: die Dreifachröhre. Diese erste »integrierte Schaltung« macht einfache, betriebssichere Radiogeräte möglich.



anno '27:

Bei Loewe steht schon Fernsehentwicklung auf dem Programm.

anno '31:

Premiere: Der **erste** elektronische Fernsehempfänger mit Braunscher Röhre ist da. Von Loewe. Der richtige Weg ist beschritten.

anno '33:

Loewe macht's möglich: Fernsehempfang mit 180 Zeilen und 25 Bildern pro Sekunde. Der **erste** deutsche Allstrom-Netz-Rundfunkempfänger geht bei Loewe in die Produktion.



anno '35:

TV wird mobil: der **erste** Fernsehübertragungswagen wird in London vorgestellt. Er ist von Loewe.

anno '36:

Loewe hat am **ersten** »Volksfernseher« wesentlich mitgearbeitet.

anno '51:

Das **erste** Cassetten-Tonbandgerät der Welt wird präsentiert: Optaphon K 51 von Loewe.

anno '61:

Loewe bringt das **erste** europäische Bildaufzeichnungsgerät Optacord 500, auf den Markt.

anno '63:

Jetzt ist Fernsehen tragbar. Loewe hat den **ersten** voll-transistorisierten, leicht tragbaren, netzunabhängigen Fernsehkoffer, »Optaport«, für alle Fernsehprogramme und UKW-Rundfunkempfang in Deutschland herausgebracht.

anno '70:

Loewe nimmt Farbfernsehgeräte mit der neuen 110°-Farbbildröhre in Serienproduktion. Natürlich wieder als **Erster**.

anno '71:

Loewe stellt den ST 80 vor. Er ist der **erste** Hi-Fi-Stereo-Receiver, der eine elektronische UKW-Sendersuchlaufautomatik mit zusätzlicher Selektion der Stereosender bietet.

anno '72:

Das **erste** IC-Modul-Stecksystem garantiert den Farbfernsehgeräten von Loewe die optimale Service-Freundlichkeit. Im Falle eines Falles heißt es jetzt: altes Modul raus, neues Modul rein – schneller und billiger geht's nicht. Im gleichen Jahr kommt eine weitere Pionierleistung dazu: Farbfernsehtechnik, die sich selber kontrolliert und schützt. Als **Erster** stattet Loewe Farbfernsehgeräte mit einer hochsensiblen Sicherungsautomatik aus, die das Gerät bei auftretenden Störungen sofort abschaltet und selbsttätig wieder einschaltet.

Schwerwiegende Folgeschäden werden so von vornherein vermieden.

anno '73:

Als **Erster** bringt Loewe einen neuen Hi-Fi-Stereo-Receiver (Loewe ST 22) heraus, bei dem sämtliche Empfangsbereiche und 11 beliebige AM- und FM-Stationen über modernste Berührungs-Sensoren gewählt werden können.

Fazit '73:

Loewe ist genauso jung wie anno '23. Aber fünfzig Jahre Erfahrung kommen dazu. Das dokumentiert sich nicht nur in brillanten technischen Details, sondern in der ständig weiterführenden Perfektion des Ganzen. Denn bei Loewe kennt der Fortschritt keine Pause. **Deshalb ein Loewe.**

Sicherheit bei Loewe seit vielen Jahren.

Alle Loewe-Geräte sind nach den strengen Sicherheitsbestimmungen VDE 0860 H konstruiert und gefertigt. Das bedeutet für Sie:

- Schutz gegen elektrische Schläge
- Schutz gegen Überhitzungsschäden und Brandgefahr
- Schutz gegen Röntgenstrahlung
- Schutz gegen die Implosion der Bildröhre.

Störstrahlungsbedingungen der Bundespost sind erfüllt. Das ist gleichbedeutend den Empfehlungen des Funkschutzzeichens nach VDE 0872.

50
JAHRE
LOEWE
LOEWE OPTA GMBH

Farb-Loewen anno '73: Farbwiedergabe, Technik, Bedienungskomfort und Servicefreundlichkeit. Einfach beispielhaft.

Farbfernsehtechnik wird immer perfekter. Geräte, die noch vor wenigen Jahren absolute Spitzenleistung repräsentierten, haben mit heutigen Farbfernsehern nur noch ein technisches Merkmal gemeinsam: die Farbbildröhre. Und auch die hat sich geändert.

Das Beispiel dafür hat Loewe gegeben: 1970 wurden die ersten Farbfernsehergeräte mit der damals revolutionären 110°-Farbbildröhre in Serie produziert.

Heute sind Loewe-Farbfernsehergeräte noch wesentlich weiter: alle Typen sind mit einer Total-Halbleiterelektronik unter Verwendung von integrierten Schaltungen (steckbare IC-Module), Thyristoren und Transistoren ausgestattet. Außer der Bildröhre findet man in den neuen Farbloewen keine Röhre mehr. Das bringt entscheidende Vorteile:

niedrigen Stromverbrauch (nur noch ca. 180 W), geringstmögliche Erwärmung, lange Lebensdauer der Bauteile und dadurch eine hohe Betriebssicherheit. Da Halbleiter im Gegensatz zu Röhren keine »Anheizzeit« benötigen, sind Bild und Ton nach dem Drücken der EIN-Taste sofort da.

Ein besonderer Clou der Farb-Loewen ist der elektronische Schutz aller Bauelemente durch einen thyristorgesteuerten Sicherungsschaltkreis, der das Gerät bei evtl. Störungen automatisch abschaltet und nach deren Wegfall wieder einschaltet. Folgeschäden und hohe Reparaturkosten werden so von vornherein ausgeschlossen.

Und noch ein wesentlicher Pluspunkt: alle Farb-Loewen sind audiovisionstüchtig, d.h. es können VCR-Videorecorder

sämtlicher Fabrikate unmittelbar zur Aufzeichnung und Wiedergabe auch farbiger Sendungen angeschlossen werden.

Einer der Hauptgründe für die große Beliebtheit der Farbfernsehergeräte von Loewe ist ihre einfache, bequeme und funktionssichere Bedienung. Vier verschiedene Bediensysteme stehen zur Wahl: mit 7 oder mit 10 Programmtasten, mit 8 Programm-Berührungssensoren oder mit einer Total-Sensorbedienung, die es erlaubt, sämtliche Funktionen vollelektronisch über Sensoren zu steuern. Bei diesen Typen, die mit einem »U« gekennzeichnet sind, ist es auch möglich, das Gerät mit dem Loewe-»Teleoptimat« per Ultraschall vom Sessel aus fernzubedienen.

Deshalb ein Loewe.

Eine leichte Berührung von zarter Hand dirigiert alle Funktionen des Farb-Loewen. Per »Teleoptimat« – mit Ultraschall, ohne Kabelverbindung, auch auf größere Entfernungen.



Loewe F1220 Color electronic



Loewe F1230 Color electronic



Farbfernseh-Tischgerät

Loewe F1220 Color electronic

Art.-Nr. 52440

Ein raumsparender Farb-Loewe: seine 110°-Normhals-Farbbildröhre ermöglicht die nur ca. 46,5 cm Gesamttiefe.

Einbauschrankgerecht. Klare, ausgewogene Linien plus Loewe-Präzision, plus 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. Die Bildröhre ist die einzige Röhre im Gerät.

Elektronischer Schutz aller Funktionsstufen durch 2 automatische Sicherungsschaltkreise.

Im Störfall schaltet sich das Gerät automatisch ab und danach wieder ein. Sofort-Bild + Sofort-Ton auf Tastendruck.

AFT-Automatik für Bildschärfen-

abstimmung.

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 F1230 Color electronic

Art.-Nr. 52441

Dieser Farb-Loewe beeindruckt – ebenso wie der F1220 – durch sein schlichtes, schönes »Gesicht«.

Gleich nach dem ersten Einschalten merken Sie, welche Perfektion und Zuverlässigkeit dahinter stecken.

Seine Gesamttiefe beträgt nur noch ca. 45,5 cm. Für Einbauzwecke kann das ausschlaggebend sein.

Moderne, robuste Voll-Halbleiter-Technik. Die Bildröhre ist die einzige Röhre. Daher stromsparend und geringe Erwärmung. Lange Lebensdauer und hohe Betriebssicherheit.

Heller 66-cm-Rechteck-Bildschirm.

7 Programmtasten, das bedeutet auch eine Reserve für zukünftige Sendeprogramme.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F1260 »U« Color sensomaster

Farbfernseh-Tischgerät

Loewe F1260 »U« Color sensomaster

Art.-Nr. 52460

Der F1260 ist Ausdruck eines guten Geschmacks. Gleichzeitig ist er ein Beispiel zukunftsweisender Loewe-Farbfernsehtechnik, die im F1260 und den folgenden Geräten bedeutende Fortschritte verwirklicht hat: noch komfortablere Bedienung, noch höhere Zuverlässigkeit, noch längere Lebensdauer. Dazu brillante, naturgetreue Farbbilder und optimale Servicefreundlichkeit. Einige Beispiele: Modernste, robuste Halbleiter-Elektronik. Sofort-Bild, Sofort-Ton.



Ultraschall-Fernbedienung
»Teleoptimat«

Keine Röhre mehr außer der Bildröhre. Halbleiter vermindern den Stromverbrauch und verhindern einen Hitzestau besonders in Einbauschränken. Total-Sensorbedienung. Ultraschall-Fernbedienung »Teleoptimat« und sensomaster bieten perfekten Bedienungskomfort. Mittelwert-Sensor für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. Der »Teleoptimat« steuert drahtlos alle Funktionen des Farb-Loewen per Ultraschall, auch auf größere Entfernung. Raumsparende 110°-Technik mit hellleuchtender 66-cm-Rechteck-Bildröhre. Das Gehäuse ist nur noch ca. 46 cm tief. Computergesteuerte Sicherheit durch Thyristor-Energieblock, der alle wichtigen Funktionen überwacht und das Gerät bei evtl. Störungen abschaltet. Viele Baugruppen bestehen aus steckbaren IC-Modul-Bausteinen, die schnell und kostensparend auswechselbar sind. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE





Loewe F1265 »U« Color sensomaster

Farbfernseh-Tischgerät
Loewe F1265 »U« Color sensomaster
Art.-Nr. 52465

Mit seinen abgerundeten Gehäusekanten wirkt der F1265 noch gefälliger. Er zeichnet sich durch eine besonders aufwendige elektronische Bestückung aus: mit u. a. 32 integrierten Schaltungen (IC), 3 Thyristoren, 91 Transistoren und 121 Dioden zählt er zur Spitzengruppe der modernen Farbfernsehgeräte. Zukunftsweisend ist seine Total-Sensorbedienung. Nur einmal, beim Aufstellen des Gerätes, brauchen die versteckten Stationswähler und sämtliche Funktionen vorprogrammiert zu werden. Eine leichte Berührung der Sensoren genügt, um den F1265 zu steuern. Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung können individuell, aber auch durch einfache Berührung des sog. Mittelwert-Sensors auf voreingestellte Durchschnittswerte gebracht werden. Bei leichter Berührung des Programm-Sensors schaltet sich das jeweils nächste Programm ein. Bleibt der Finger auf diesem Sensor, laufen



Ultraschall-Fernbedienung
»Teleoptimat«



alle Programme nacheinander durch. Parallel dazu leuchtet die jeweilige Ziffer der Digital-Programmanzeige auf. Die mitgelieferte Ultraschall-Fernbedienung »Teleoptimat« steuert alle Funktionen dieses Farb-Loewen per Ultraschall, auch auf größere Entfernung. Das ist perfekter Bedienungskomfort. Sofort-Bild und Sofort-Ton. Modernste, robuste Vollhalbleiter-Elektronik. Keine Röhre mehr außer der Bildröhre. Raumsparende 110°-Technik mit hell-leuchtender 66-cm-Rechteck-Bildröhre. Computergesteuerte Betriebssicherheit durch Thyristor-Energieblock. Mit dem ersten IC-Modul-Stecksystem für größtmögliche Servicefreundlichkeit. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe S 1275 »U« Color sensomaster



Ultraschall-
Fernbedienung
Teleoptimat

Farbfernseh-Standgerät

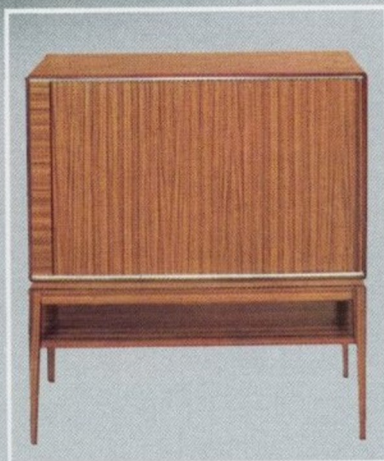
Loewe S1275 »U« Color sensomaster

Art.-Nr. 52467

In dem neuen S1275 verbindet sich der technische Loewe-Vorsprung mit einem stilvollen Möbelstück. Seine unaufdringliche Eleganz wird besonders bei geschlossener Jalousietüre deutlich. Sein »Innenleben« wird von folgenden Faktoren bestimmt:

Zuverlässig, servicefreundlich, betriebs-sicher und leistungsstark. Zum Beispiel durch modernste, robuste Vollhalb-leitertechnik. Sie bewirkt sparsamen Stromverbrauch und verhindert den gefürchteten Hitzestau.

Das bedeutet für das Gerät eine vielfach längere Lebensdauer durch Schonung der Bauteile. Schließlich ist die Bildröhre auch die einzige Röhre im S1275. Diese Röhre ist immer »vorgeheizt«. Ton und Bild sind also nach Berührung des EIN/AUS-Sensors sofort da. Durch den Wegfall der sonst üblichen Ein- und Ausschaltzyklen erhöht sich auch die Lebensdauer der



Bildröhre.

Total-Sensorbedienung. Mittelwert-Sensor für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. Drahtlose Fernbedienung per Ultraschall mit dem »Tele-optimat«.

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

110°-Normhals-Farbbildröhre mit hell-leuchtendem 66-cm-Rechteck-Bild-schirm.

Automatische Betriebsspannungs-stabilisierung macht das Gerät von Netzschwankungen unabhängig. Farbtreue durch exakten Abgleich der Grundfarben und besondere Farbrein-heit des Bildschirms.

Luxus-Holzgehäuse nußbaum.

Abschließbare Jalousietüre.

Holzgestell mit Zeitschriftenablage.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.





Loewe S 1285 »U« Color sensomaster



Ultraschall-Fernbedienung
Teleoptimat



Farbfernseh-Standgerät

Loewe S 1285 »U« Color sensomaster
Art.-Nr. 52468

Sein formvollendetes Styling ist eine Bereicherung für schönes Wohnen. Den S 1285 kann man auf seinem praktischen Stahlrollgestell bequem in jede gewünschte Blickrichtung drehen sowie sicherheitshalber abschließen. Sicherheit hat bei Loewe Vorrang. Speziell in der Technik. Das bietet u. a. der Thyristor-Energieblock. Computergesteuerte Sicherheitsautomatik überwacht alle Funktionen des Gerätes und schaltet es bei eventuellen Störungen automatisch ab. Dadurch werden Folgeschäden und hohe Reparaturrechnungen weitgehend ausgeschlossen. Sobald die Störung behoben ist, schaltet sich der S 1285 wieder automatisch ein. Ein modernes IC-Modul-Stecksystem sorgt für beispielhafte Servicefreundlichkeit. Denn auch im S 1285 bestehen zahlreiche Baugruppen aus steckbaren IC-Modul-Bausteinen, die sich schnell, mühelos und kosten-

sparend auswechseln lassen. Die Loewe Erfahrung machte diesen Fortschritt möglich.

Helleuchtende 66-cm-Rechteck-Bildröhre.

Modernste, robuste Halbleiter-Elektronik.

Total-Sensorbedienung. Mittelwert-Sensor für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung.

Sofort-Bild, Sofort-Ton.

Ultraschall-Fernbedienung »Teleoptimat« und sensomaster bieten optimalen Bedienungskomfort. Der »Teleoptimat« steuert drahtlos alle Funktionen des Farb-Loewen per Ultraschall.

Moderne Halbleiter vermindern den Stromverbrauch, verhindern den befürchteten Hitzestau und erhöhen die Betriebssicherheit.

Luxus-Holzgehäuse nußbaum.

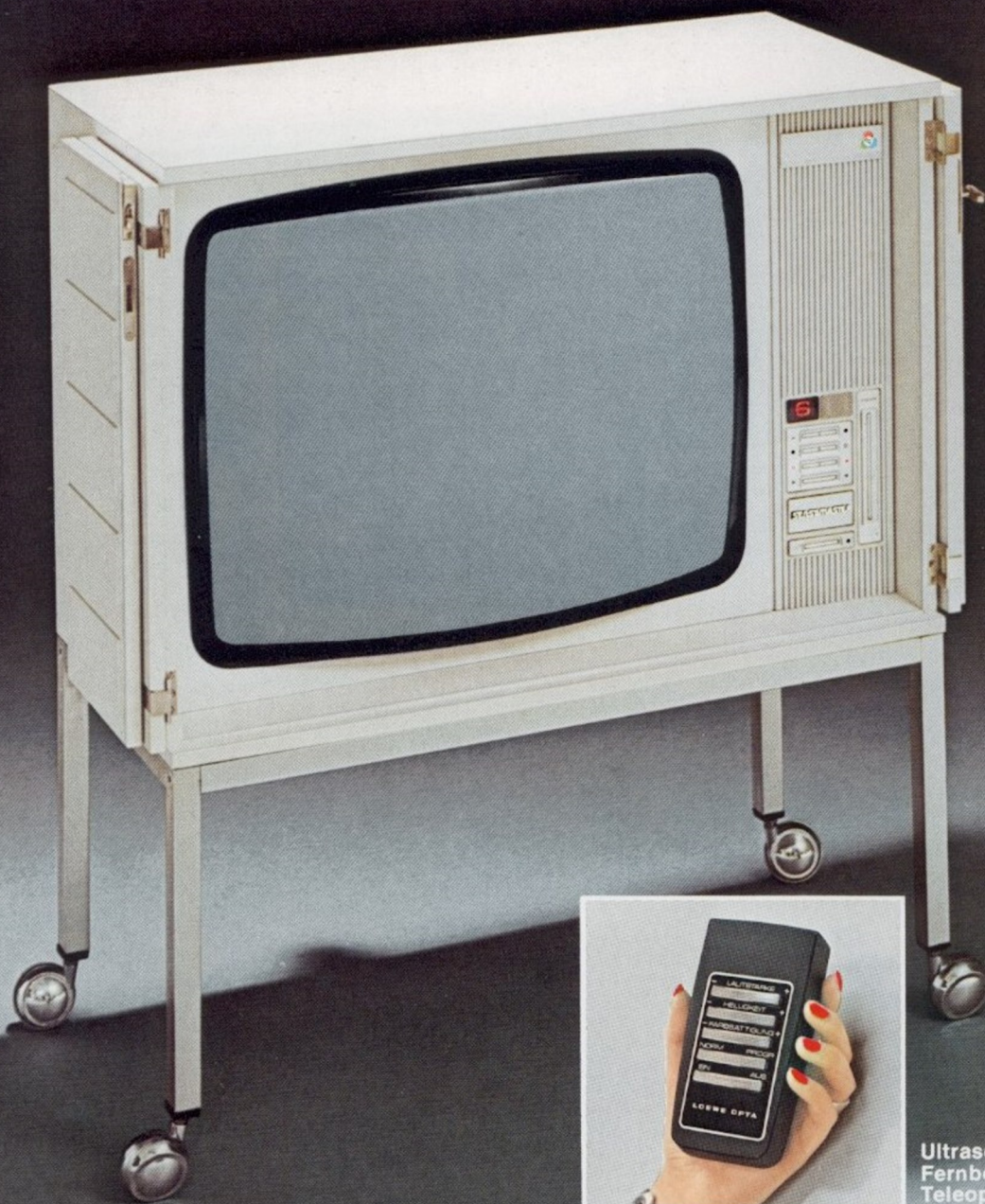
Abschließbare Jalousietür.

Verchromtes Stahlrollgestell.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.





Ultraschall-
Fernbedienung
Teleoptimat

Loewe S 1295 »U« Color sensomaster

Farbfernseh-Standgerät
Loewe S 1295 »U« Color sensomaster
Art.-Nr. 52469

Der S 1295 mit seinem klassisch eleganten Design ist das Spitzengerät unter den Empfängern, die durch die neue Loewe-Farbfernsehtechnik geprägt werden. Dieser Farb-Loewe ist auf den modernen Menschen, seine modern gestaltete Umwelt und die hohen Ansprüche an Perfektion und Präzision zugeschnitten. Wertvolle alte Möbel sind für ihn ebenso der richtige Rahmen wie ein modernes Interieur. Sein Farbbild 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 zuverlässig und besonders servicefreundlich.



110°-Normhals-Farbbildröhre mit hellleuchtendem 66-cm-Rechteck-Bildschirm. Total-Sensorbedienung. Mittelwert-Sensor für Lautstärke, Helligkeit und Farbsättigung. Die Fernbedienung »Teleoptimat« steuert drahtlos alle Funktionen per Ultraschall. Eine eingebaute Abstimmautomatik (AFT) sorgt für eine stets gleichbleibende Bildschärfe. Keine Röhre mehr außer der Bildröhre. Sofort-Bild und Sofort-Ton. Moderne Halbleiter mindern den Stromverbrauch und die Erwärmung. Computergesteuerte Betriebssicherheit durch Thyristor-Energieblock. Ein IC-Modul-Stecksystem bringt zusätzliche Servicefreundlichkeit. **Luxus-Holzgehäuse perl.** **Abschließbare Klapptüren.** **Verchromtes Stahlrollgestell.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



LOEWE

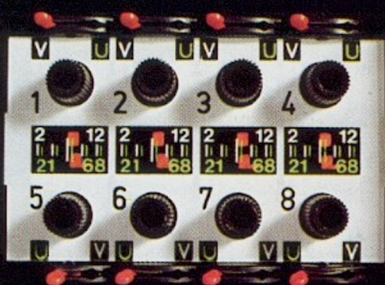
Loewe anno '73: Perfektion in Schwarzweiß.

Standgeräte, Tischgeräte und Portables.

Mit Loewe fing das Fernsehen an. Diese Tradition verpflichtet zur Perfektion. Wir bieten sie. Der beste Beweis dafür sind die neuen Loewe Schwarzweiß-Fernsehgeräte. Diese neue Geräte-Generation repräsentiert die absolute Spitze in Technik, Wiedergabequalität und Bedienungskomfort. Wie bei den Farbgeräten gibt es nur noch eine Röhre: die Bildröhre. Alle anderen Funktionen werden über modernste Halbleiter-elemente gesteuert. Auch hier erhöhen, wie bei den Loewe-Farbfernsehgeräten, die voll-elektronischen Sensoren entscheidend den Bedienungskomfort. Besondere Beachtung verdienen auch die form-schönen, vielseitig verwend-baren Loewe-Portables, denn sie sind leicht, handlich und raumsparend. Auf diesem Sektor hat Loewe eine lang-jährige Erfahrung. Schon 1963

wurde der erste volltransistorisierte, leicht tragbare, netz-unabhängige Fernsehkoffer »Optaport« präsentiert. Und das allein zeigt schon, daß Loewe-Portables mehr sind als Fernsehgeräte, die man mit

So sieht die Loewe-Stations-speicherung aus, die normalerweise hinter einer Klappe verborgen ist. Acht Drehknöpfe, acht VHF/UHF-Bereichs-umschalter und vier VHF/UHF-Doppel-Skalen mit kombinierten Kanal- und Bereichsanzeigen gewährleisten bequeme und exakte Vorprogrammierung der gewünschten Sender.



einem Tragegriff versehen hat. **Deshalb ein Loewe.**

Loewe-Sensoren haben Fernsehen leichter, bequemer und schneller gemacht. Die Programme werden durch eine hauchzarte Berührung in Sekundenbruchteilen »abgerufen« und durch eine Leuchtziffer unmiß-verständlich angezeigt.



Loewe-Portables sind seh-tüchtig. In puncto Wiedergabe-Qualität, Bedienungskomfort und Zuverlässigkeit nehmen sie es mit jedem größeren Gerät auf. Nur sind sie leichter, handlicher und mobiler.



Loewe P 608
electronic

Loewe P 30 electronic
mit Netz- und
Bordnetzanschluß

Loewe P 701
mit Netz- und
Bordnetzanschluß



Tragbares Fernsehgerät
Loewe P 30 electronic · line 2001
Art.-Nr. 51310

Dieser formschöne Portable gehört zur neuen Generation des elektronischen Fortschritts. Unsere Designer und Techniker haben optimale Nützlichkeit mit moderner Eleganz und technischer Perfektion in Einklang gebracht.

Das raumsparende, leichtgewichtige und mobile Gerät läßt sich überall bequem aufstellen.

31-cm-Rechteck-Bildröhre mit blend- und reflexfreier Kontrastfilterscheibe. Vollelektronische 4-fach-Programmwechselautomatik.

Sofort-Bild + Sofort-Ton.

Doppel-Teleskopantenne für VHF- und Ringantenne für UHF-Empfang. Vier integrierte Schaltungen (IC).

Anschluß an 220-V-Netz oder 12-V-Bordnetz.

Zahlreiche Automaten.

Ohrhöreranschluß.

Gehäuse in perl, rot oder gelb.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Tragbares Fernsehgerät
Loewe P 701
Art.-Nr. 53301

Klein, handlich und leicht.

Der vielseitige Begleiter für Terrasse, Camping, Wohnwagen und Boot, 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 für ein besonders augensympathisches Bild. 26-cm-Rechteck-Bildröhre.

Antennen: Teleskopstab und Schmetterlingsantenne.

Stromversorgung: für 12-16-V-Bordnetzbetrieb oder Netzbetrieb. Beim Netzanschluß schaltet sich die Bildröhrenvorheizung automatisch ein. Dadurch sind Sofort-Bild und Sofort-Ton möglich.

Vielfältige automatische Funktionen. 3 Flachbahnschieberegler 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.



Tragbares Fernsehgerät
Loewe P 608 electronic
Art.-Nr. 52321

Tragefreundlich und bedienungsleicht. Mit seiner 44-cm-Rechteck-Bildröhre ist dieser Portable besonders handlich. Das kompakte Gerät bietet einen außergewöhnlich hohen Gebrauchswert. Vollelektronische Programmwechsel-Automatik mit 7 Stationstasten.

Nur einmal wird die Sendereinstellung vorprogrammiert. Ein Knopfdruck, und das Wunschprogramm ist auf dem Bildschirm. Eine dreh- und schwenkbare Doppelteleskopantenne macht den P 608 von der Außenantenne unabhängig.

Holzgehäuse nußbaum oder perl. 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 die aktuellste Designlinie. Gebaut nach einem technischen Zukunftskonzept mit Total-Halbleiterelektronik und Berührungssensor-Bedienung, bietet dieser formschöne, moderne Portable den allerneuesten Stand der Schwarzweiß-Fernsehtechnik. Sofort-Bild, Sofort-Ton. Hervorragende Wiedergabequalität. Komfort-Bedienung über 8 vorprogrammierbare Sensoren mit Leuchtprogrammanzeige und 3 Schieberegler. Minimaler Stromverbrauch (nur ca. 75 W), geringstmögliche Erwärmung, lange Lebensdauer, hohe Betriebssicherheit. Nur noch eine unverwechselbare Koaxial-Antennenbuchse zum Empfang aller Programme. Zusätzlich aufsteckbare Doppel-Teleskopantenne für Garten und Terrasse.

Gehäuse perl oder bernstein.

Voraussichtlicher Liefertermin: Oktober 1973.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

Tragbares Fernsehgerät

Loewe P 51 sensotronic

line 2001 · Art.-Nr. 53324

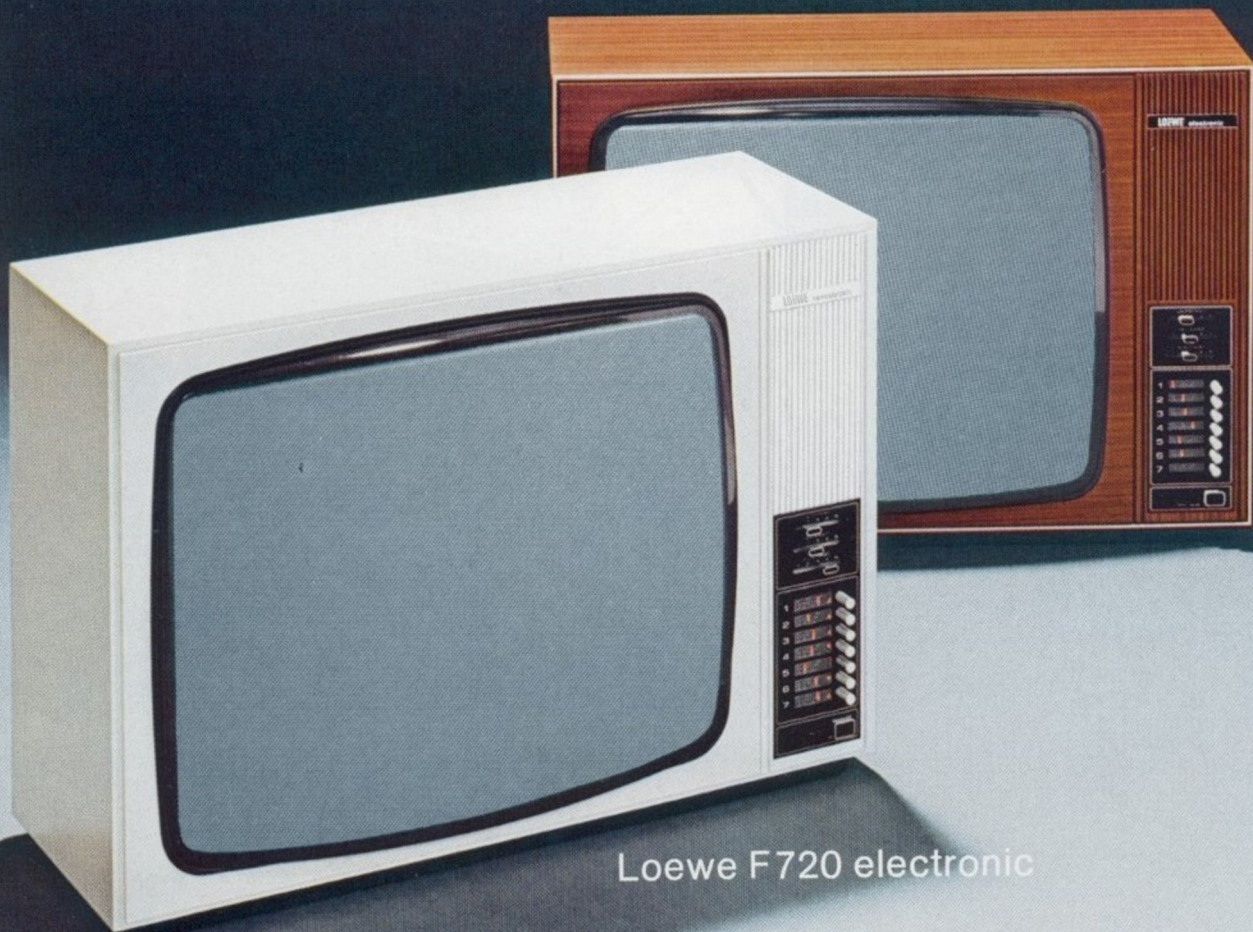
Schöner fernsehen. Das beginnt schon beim attraktiven Äußeren und setzt sich fort beim hervorragenden Empfang, bei der problemlosen Technik und beim beispielhaften Bedienungskomfort. Dieser vielseitige Portable hat eine großflächige 51-cm-Bildröhre. Er eignet sich ideal für ein Junggesellen-Appartement oder als Zweitgerät für Fernseh-Individualisten. Zu seinen hervorragendsten Merkmalen gehört eine Total-Halbleiterelektronik mit Sofort-Bild- und Sofort-Ton-Effekt sowie eine 8-fache Sensor-Programmwahl mit 8 Leuchtprogrammanzeigen. Stromverbrauch nur ca. 75 Watt. VHF/UHF-Koaxial-Antennenbuchse. Zusätzlich aufsteckbare Doppel-Teleskopantenne für Empfang in Räumen ohne Antennenanschluß.

Gehäuse perl.

Voraussichtlicher Liefertermin:

Oktober 1973.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe F720 electronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F720 electronic
Art.-Nr. 53330

Ein schönes, wohnliches Design, eine fortschrittliche thyristorgesteuerte Vollhalbleiter-Technik und ein besonders günstiger Preis zeichnen den Loewe F720 aus.

Sofort-Ton auf Tastendruck – Bild in wenigen Sekunden.

61-cm-Rechteck-Bildröhre.
4 integrierte Schaltungen (IC),
3 Thyristoren, 23 Transistoren und
32 Dioden sorgen u. a. für geringen
Stromverbrauch, verringerte Wärme-
entwicklung, längere Lebensdauer und
hohe Betriebssicherheit.

Die Bildröhre ist die einzige Röhre im
F720.

Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis
schaltet das Gerät bei evtl. Störungen
automatisch ab und nach deren Weg-

fall wieder ein.
Frontal abstrahlender Konzertlaut-
sprecher.

3 Schieberegler für Lautstärke, Hellig-
keit und Kontrast.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F 730 sensotronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F 730 sensotronic
Art.-Nr. 53350

Der F 730 gehört zu einer neuen Serie formschöner Schwarzweiß-Fernsehgeräte, die mit der bewährten, wertvollen thyristorgesteuerten Technik, die unsere Farbfernsehgeräte kennzeichnet, ausgestattet wurde. Auf dem Weg zur Perfektion ist Loewe erneut der Schrittmacher. Denn diese robuste Technik bedeutet für den F 730 eine entscheidende Verlängerung der Lebensdauer, größtmögliche Zuverlässigkeit und Senkung des Stromverbrauchs.

61-cm-Rechteck-Bildröhre.

Programmwahl durch leichtes Berühren der 8 Programmsensoren, die durch verdeckte VHF/UHF-Stationswähler nur einmal vorprogrammiert werden brauchen.

Programmanzeige durch Aufleuchten einer Kennziffer auf dem berührten Sensor.

Sofort-Ton und Sofort-Bild dank ständig vorgeheizter Bildröhre.

3-Flachbahnregler für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast.

Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher.

Ein elektronischer Sicherheits-Schaltkreis schaltet das Gerät automatisch bei evtl. Störungen ab und danach wieder ein.

Vollhalbleiterbestückt mit 6 integrierten Schaltungen (IC), 3 Thyristoren und 23 Transistoren.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.



Loewe F740 sensotronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F740 sensotronic
Art.-Nr. 53370

Hinter der dezenten »Fassade« des Loewe F740, die sich in viele Wohnstile eingefügt und trotzdem ein Blickpunkt bleibt, verbirgt sich eine thyristor-gesteuerte Vollhalbleiter-Technik, die Loewe als Erster bei Schwarzweiß-Fernsehgeräten angewandt hat. Der total halbleiterbestückte F740 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. Elektronischer 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 und 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-Schiebereglер für Lautstärke, Helligkeit und Kontrast.

Frontal abstrahlender Konzertlautsprecher.

Nachrüstbare Fernbedienung.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE



Loewe F750 sensotronic



Fernseh-Tischgerät
Loewe F750 sensotronic
Art.-Nr. 53355

Der neue F750 im modernen softline-Design mit seiner markanten Gehäusefront ist ein besonders bestechender Blickfang. Das formschöne, drehbare Rundfußgestell unterstreicht zusätzlich die elegante Linie.

Das Gerät bietet den gleichen Bedienungskomfort wie alle Typen der neuen Serie, die erstmals mit thyristor-gesteuerter voll halbleiterbestückter Technik ausgestattet sind.

In idealer Griffhöhe liegt das übersichtliche Bedienungsfeld mit 3 Flachbahn-Schiebereglern und den 8 Programmsensoren, die durch Leuchtanzeigen den jeweils gewählten Sender markieren. Verdeckt unterhalb des Bedienungsfeldes liegen die VHF/UHF-Stationswähler. Einmal vorpro-



grammiert können die Programme jederzeit durch eine hauchzarte Berührung der Sensoren blitzschnell »abgerufen« werden.

61-cm-Rechteck-Bildröhre.
7 integrierte Schaltungen (IC),
3 Thyristoren, 23 Transistoren.

Sofort-Ton und 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



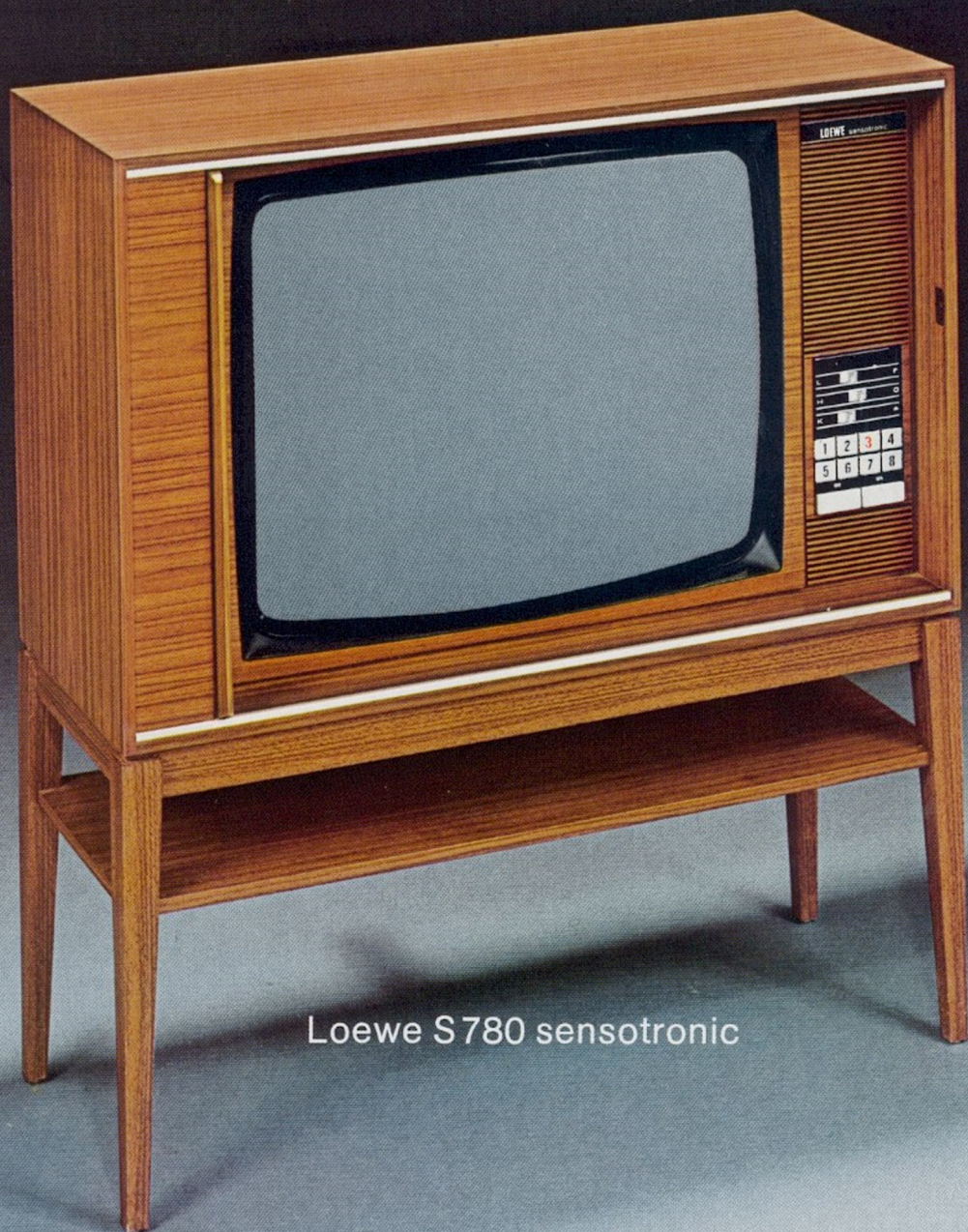
Fernseh-Tischgerät
Loewe F 770 sensotronic
Art.-Nr. 53357

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 Jalousietür. Geschlossen schützt sie vor neugierigen Kinderhänden. Erst geöffnet macht sie den F 770 zum Blickpunkt der Wohnung. Selbstverständlich bietet auch er die gleichen technischen Finissen wie die anderen neuen Loewe-Schwarzweiß-Fernsehgeräte: 61-cm-Rechteck-Bildröhre, Vollhalbleiterbestückt mit 6 integrierten Schaltungen (IC), 3 Thyristoren, 23 Transistoren, 1 Keramikfilter, 1 Hochspannungskaskade. Dadurch weniger Stromverbrauch, verringerte Wärmeentwick-

lung und längere Lebensdauer. 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 Jalousietür.

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



Loewe S780 sensotronic



Fernseh-Standgerät
Loewe S780 sensotronic
Art.-Nr. 53358

Auch der technisch fortschrittliche, bedienungsleichte S780 gehört zu der neuen Geräte-Serie mit thyristor-gesteuerter Technik, wie sie bislang nur im Farbfernsehen möglich war. Das formvollendete »Möbelstück« paßt sich problemlos in viele Einrichtungs-stile ein. Die Jalousietür ist abschließbar und die Fernsehzeitschrift ist auf der



Ablage jederzeit griffbereit.
61-cm-Rechteck-Bildröhre.
Vollhalbleiterbestückung.
Die Bildröhre ist die einzige Röhre.
Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis.
Hochspannungskaskade zur Gleich-
richtung der Hochspannung.
8 Programmsensoren und verdeckte
UHF/VHF-Stations-Vorprogrammierer
8-fache Leucht-Programmanzeige.
Flachbahn-Schieberegler für Hellig-
keit, Kontrast und Lautstärke.
Frontal abstrahlender Konzertlaut-
sprecher.
Luxus-Holzgehäuse nußbaum.
Abschließbare Jalousietür.
Holzgestell mit Zeitschriftenablage.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 24/25.

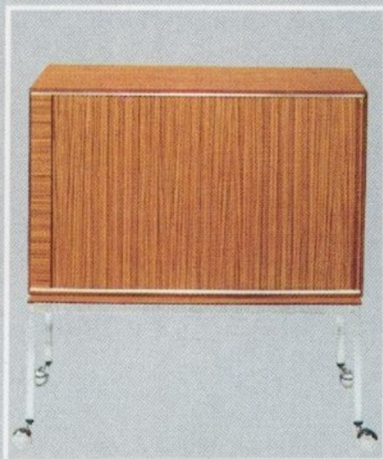


Loewe S 785 sensotronic



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

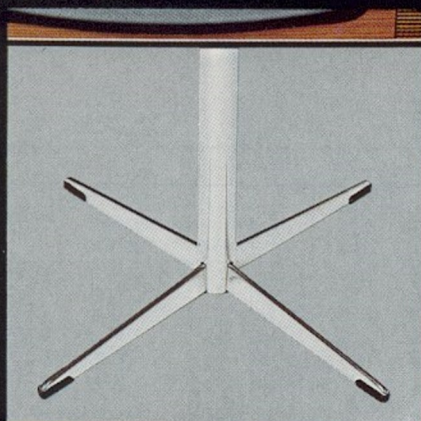
Der Loewe S 785 hat die gleiche unaufdringliche Gehäusefront und die Jalousietür, wie der S 780. Durch sein verchromtes Stahlrollgestell bekommt er einen zusätzlichen attraktiven Akzent. Das Gerät läßt sich mühelos an jeden gewünschten Platz rollen. Es verfügt über eine fortschrittliche thyristorgesteuerte Technik, die Loewe als Erster nunmehr auch bei Schwarzweiß-Geräten angewandt hat. 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.
8 Programmsensoren mit verdeckten



VHF/UHF-Stations-Wählern, 8-fache Programm-Leuchtanzeige.
3 moderne Flachbahn-Schieberegler für Helligkeit, Kontrast und Lautstärke.
Frontal abstrahlender Konzertsprecher.
Elektronischer Sicherheits-Schaltkreis.
Luxus-Holzgehäuse nußbaum.
Abschließbare Jalousietür.
Verchromtes Stahlrollgestell.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 24/25.

LOEWE

Zubehör



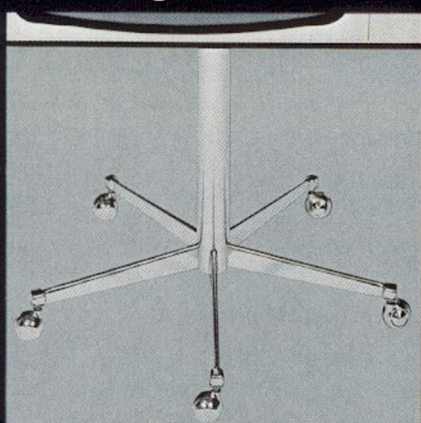
Drehfußgestell

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

Einzel-Programmanzeigen	Schieberegler				Drehregler				Automatiken														Anschlüsse für				ca.-Maße in cm				ca. Gewicht in kg																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Lautstärke	Klang	Helligkeit	Kontrast	Farbsättigung	Farbton	Farbsättigung	Klang	Kontrast	Lautstärke-Vorwahl	Scharfabbtimmung (AFT)	Elektronischer Sicherungsschaltkreis	Elektronischer Bildröhrenschutz	Entmagnetisierung	Betriebsspannungsstabilisierung bei Netzschwankungen	Farbteillabschaltung	Farbträgerfalle (4,43 MHz)	Farbsättigung	Schwarzwertübertragung	Hochspannungsstabilisierung	Diodenabsimm-Spann. Stabilisierung	Niederspannungsstabilisierung	Störaustastung	Horizontal-Synchronisierung	Vertikal-Synchronisierung	Bildbreiten- und -höhenstabilisierung	Strahlstrom-Begrenzung	Leuchtfleck-Unterdrückung	Drahtlose Ultraschall-Fernbedienung wird mitgeliefert	Außenlautsprecher oder Ohrhörer fest		Außenlautsprecher oder Ohrhörer nachrüstbar (über Adapter)	VHF/UHF-Koaxial-Antennen-eingang nach DIN 45325	Getrennte VHF- und UHF-Antennenbuchsen	Breite	Höhe	Tiefe	Gesamtiefe																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

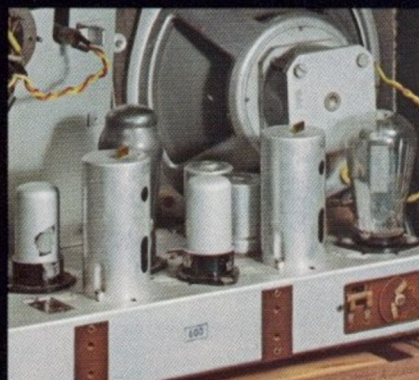
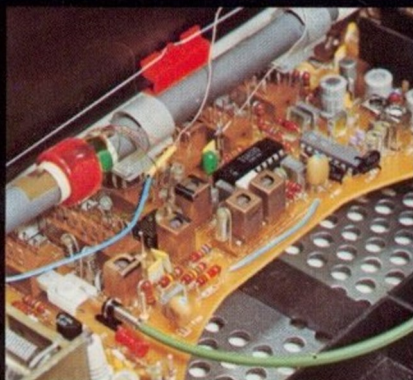
** Doppel-Teleskopantenne aufsteckbar zusätzlich zum regulären Antennenanschluß
 ▲ Doppel-Teleskopantenne für VHF, Ringantenne für UHF
 △ Teleskopstab für VHF, Ringantenne für UHF
 ■ Konstruiert und gefertigt nach den Bestimmungen der VDE 0860 H

Loewe anno '73: 50 Jahre Rundfunk-Erfahrung. Spitzenleistung in Empfang, Trennschärfe und Klang.

Mit Loewe fing der Rundfunk an. Inzwischen sind beide fünfzig Jahre jünger geworden. Loewe und der Rundfunk. Beim Rundfunk merkt man das am Programm. Bei Loewe hört man es am perfekten Klang. Rundfunkgeräte von Loewe sind das Ergebnis jahrzehntelanger intensiver Entwicklungsarbeit, die sich in zahlreichen

richtungsweisenden Pionierleistungen dokumentiert. Sie bieten die Garantie dafür, daß alle Anforderungen, die an ein modernes Radio gestellt werden, wie z.B. Empfangsleistung, Wiedergabequalität und Bedienungskomfort, auf jeden Fall erfüllt werden. **Deshalb ein Loewe.**

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.



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-Bedienungskomfort.



Loewe R 112

Transistor-Heimsuper
mit 3 Watt Endleistung

Loewe R 112

Art.-Nr. 53222

Mehr Rundfunk-Vergnügen für das
Heim. Der neue R 112 zeichnet sich
durch eine bedienungsfreundliche,
übersichtliche Front mit attraktiven
Drehknöpfen und schick gestalteten
Drucktasten aus. Zugleich ist dieser
flache, regalfreundliche Heimsuper
markant in seiner Zuverlässigkeit und
Leistungsstärke.

Wellenbereiche: U + K + M + L
(KW-Bereich 19-49-m).

Antennen: eingebauter Ferritstab und
Gehäusedipol.

Eingebaute UKW-Abstimmautomatik
(AFC).

Keramikfilter sorgen für Trennschärfe.

Klangkräftiger Volltonlautsprecher.

Physiologischer Lautstärkenregler

und Klangwaage. Flutlichtskala mit
Fluoreszenzskalenzeiger.

Gehäuse nußbaum, perl oder rot.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.



LOEWE



Loewe R118

Transistor-Heimsuper
mit 3 Watt Endleistung

Loewe R118

Art.-Nr. 53223

Seine unaufdringliche, elegante
Gehäuseform ist Ausdruck eines guten
Geschmacks. Wo immer der R118 steht,
er wird seinem Besitzer stets viel
Freude machen. 4 farbige Skalenreiter



zur bequemen Sendermarkierung,
6 neuartige Drucktasten und 2 attraktive
Drehknöpfe prägen die Vorderseite
hinter der sich eine leistungsstarke
Technik verbirgt.

Wellenbereiche: U + K + M + L
(KW-Bereich 19-49-m).

Antennen: eingebauter Ferritstab und
Gehäusedipol.

Großvolumiger Volltonlautsprecher.
Eingebaute UKW-Abstimmautomatik
(AFC).

Großflächige Flutlichtskala mit Fluores-
zenzskalenzeiger.

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 Endleistung
Loewe R 10 · line 2001
Art.-Nr. 51231

Tonangebend: im Loewe-line 2001-Look.
Die 70er Jahre setzen nicht allein nur
in der Technik neue Maßstäbe. Form-
und Farbgebung setzt auch neue
Akzente. Der R 10 demonstriert diese
fortschrittliche Lebenseinstellung.
Wellenbereiche: UKW, KW, LW, MW
(KW-Bereich 19-49-m).
5 Watt Endleistung.

3 betriebssichere, integrierte Schaltungen (IC), trennscharfe Keramikfilter
+ Klangwaage, eingebaute AFC-
Abstimmautomatik, physiologische
Lautstärkenregelung. Antennen: Ferrit-
stab und Gehäusedipol.

Gehäuse in perl oder rot.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Transistor-Heimsuper
mit 5 Watt Endleistung.
Loewe R 11 · line 2001
Art.-Nr. 51232

Eigenwillige Formgebung in der Unter-
haltungselektronik: der R 11 im Loewe
line 2001-Look.

Modernes Heimsuper-Design und
technische Loewe Perfektion als
optischer und akustischer Mittelpunkt
des neuen Wohnstils.

Wellenbereiche: UKW, KW, MW, LW
(besonders breiter KW-Bereich für
internationalen Empfang, 19-49-m).

Zuverlässiger, langjähriger Betrieb
durch 3 integrierte Schaltungen (IC),
trennscharfe Keramikfilter. Klang-
waage. Physiologische Lautstärke-
regelung. Großflächige Flutlichtskala
mit Fluoreszenzskalenzeiger.

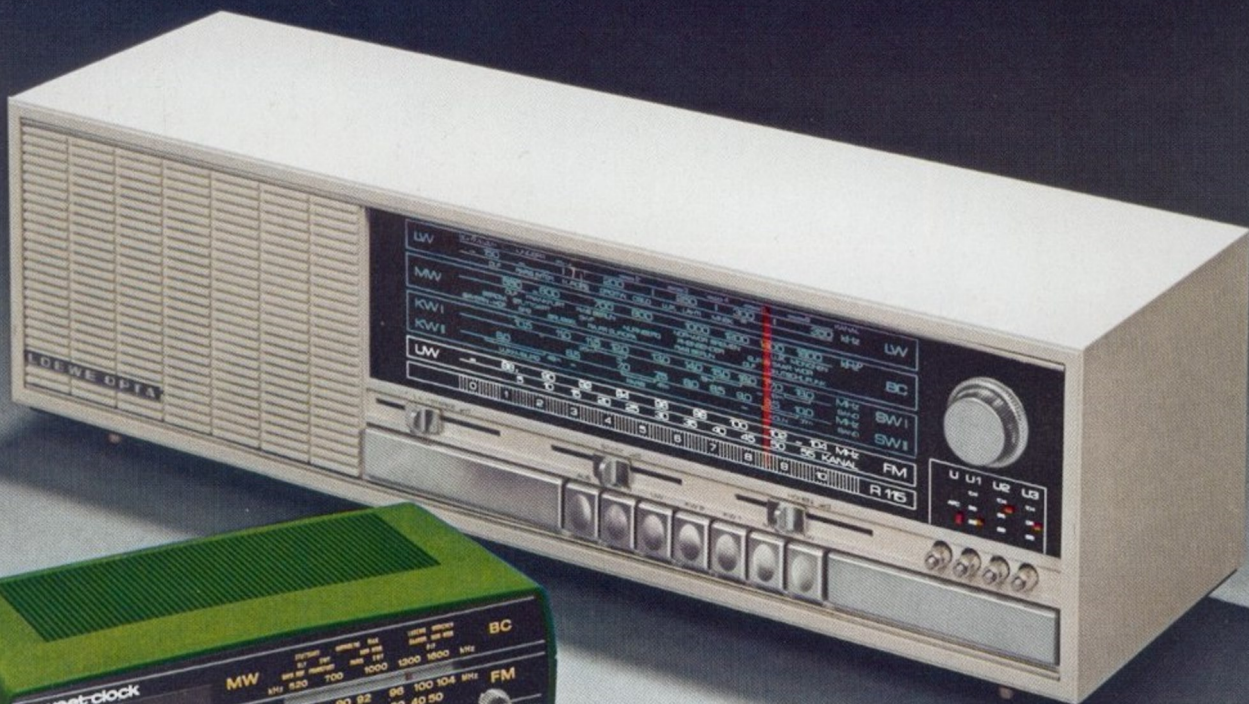
Antennen: Ferritstab und Gehäusedipol.
Eingebaute UKW-Abstimmautomatik
(AFC) für komfortable UKW-Senderwahl.

Anschlüsse: Außenlautsprecher/Ohr-
hörer, Tonbandgerät/Plattenspieler.

Gehäuse perl, rot oder gelb.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.



Loewe R 115 electronic



Loewe R 119 »sweet clock«

Transistor-Uhren-Radio
Loewe R 119 »sweet clock«
Art.-Nr. 32009

Sanftes Wecken mit Musik! Die besonders flache, schicke »sweet clock« ist ein sympathischer Muntermacher, der über die ersten müden Minuten hinweghilft.

Wellenbereiche: UKW + MW.

Einstellbare, beleuchtete Digitaluhr steuert die zuverlässige Ein- und Ausschaltautomatik.

1 integrierte Schaltung (IC) und die perfekte Elektronik sorgen für ausgezeichneten Empfang.

Antennen: eingebauter Ferritstab und Wurfantenne.

Gehäuse in hellgrau, rot oder grün.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

Transistor-Heimsuper
mit 7 Watt Endleistung

Loewe R 115 electronic

Art.-Nr. 52246

Ein Favorit unter den Loewe-Heimsupern. Mit drei ausschlaggebenden Pluspunkten: Elegante Linienführung. Besonderer Bedienungskomfort.

Und fortschrittliche Loewe-Technik.

Durch Kombination eines Breitband- und eines Hochtonlautsprechers wird der Hörgenuß merklich gesteigert.

Wellenbereiche: Drucktasten für U + K 1 + K 2 + M + L (zwei gespreizte KW-Bereiche 16-49-m).

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).

Schiebereglern für getrennte Höhen- und Tiefenregelung sowie für physiologische Lautstärkeregelung.

Antennen: eingebauter Ferritstab und Gehäusedipol.

Senderwahl mit Schwungradantrieb.

Übersichtliche Flutlichtskala mit Fluoreszenzskalenzeiger.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Uhrenradio Loewe R 12 sensotronic

Uhrenradio

Loewe R 12 sensotronic
line 2001 · Art.-Nr. 53231

Dieses schicke Uhrenradio ist einzigartig – es gibt nichts Vergleichbares. Mit ihm beginnt eine ganz neue Uhrenradio-Generation. Der R 12 ist mehr als nur ein Einschlaf- oder Weckradio. Seine hochwertige Elektronik, seine bis ins kleinste durchdachte Funktion und sein einmaliger Bedienungskomfort machen ihn zu einem erstaunlich vielseitigen »musikalischen Zeitgeber«, auf den stets Verlaß ist. Ob im Schlafzimmer, in der Küche oder im Büro – der sympathische R 12 stellt sein Können überall unter Beweis. Er verfügt über alle 4 Wellenbereiche, wobei 6 beliebige Sender mühelos vorprogrammiert und über ultramoderne Berührungssensoren in Sekundenbruchteilen »abgerufen« werden können. Eine Leuchtanzeige signalisiert die Frequenz des jeweils eingestellten Senders. Mit kraftvollen 4 Watt verfügt der R 12 über eine imponierende Endleistung. Die vollelektronische Digitaluhr mit 4-stelligen Segment-Leuchtziffern wird per Tastendruck auf die gewünschte Radio-Ein- oder Abschaltzeit eingestellt.

Und da die Uhr keinen Motor hat, stört kein Laufgeräusch die Nachtruhe. Sogar die Helligkeit der Leuchtziffern kann reguliert werden. Für den Fall, daß man vor dem Einschlafen die Lautstärke zu leise eingestellt hat, ertönt am nächsten Morgen, 6 Minuten nach Weckbeginn, ein zusätzlicher, unüberhörbarer Summton. Eine großflächige, auch im Dunkeln leicht zu findende Taste macht dem »Weckzauber« rasch ein Ende. Und eine sogenannte »Wochenendtaste« setzt die Weckautomatik für das Wochenende außer Betrieb. Selbstverständlich kann man auch mit Musik einschlafen. Eine Automatik sorgt dafür, daß sich das Gerät nach dem Einschlummern selbsttätig abschaltet.

Hinter dem eleganten Gehäuse des R 12 im aktuellen line 2001-Design verbirgt sich eine aufwendige Halbleitertechnik mit 31 integrierten Schaltungen (IC's) und 46 Transistoren. Anschlußmöglichkeiten bestehen für Außenlautsprecher oder Ohrhörer, Plattenspieler oder Tonbandgerät.

Gehäuse perl, korall oder bernstein.

Voraussichtlicher Liefertermin:

Oktober 1973.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

Loewe anno '73 macht Zukunftsmusik: Stereophonie, Doppel-Stereophonie, Quadrosound und Quadrophonie.

Für Loewe Hi-Fi-Receiver bis zum Loewe Hi-Fi-Quadrophonie-Stereo-Verstärker gilt das gleiche wie für alle Geräte, die Loewe baut: Sie werden immer besser. In der Technik und im System. Deshalb hat Loewe unter Stereo-Freunden in aller Welt einen ausgezeichneten Ruf. Dieser Ruf verpflichtet zu immer neuen Spitzenleistungen, zu immer neuem Loewe-Vorsprung. Denn Loewe glänzt nicht allein im Design, sondern durch das, was dahintersteckt: Brillante Technik, die ganz neue Hör-

Maßstäbe setzt. Dazu gehört ein beispielloser Bedienungskomfort durch elektronische Berührungssensoren. Dazu gehört eine Sicherungsautomatik, die die Endstufen vor Überlastungen schützt und die das Gerät, nach beseitigter Störung, selbsttätig wieder einschaltet. Dazu gehört eine vielseitige Wiedergabetechnik, die vier Hörmöglichkeiten bietet: Die Hi-Fi-Stereophonie, die Doppel-Hi-Fi-Stereophonie (stereophones Hören in zwei Räumen), den Quadrosound (der die in

einer Stereoaufnahme verdeckten charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahme- raumes hörbar macht) und die echte Quadrophonie (diskret 4-Kanal, Matrix-Quadrophonie, SQ). Loewe macht es auch möglich, daß jedes Stereo-Steuergerät zu einer vollwertigen Quadrophonie-Anlage ausgebaut werden kann. Klangfülle und Klangechtheit haben bei Loewe eine besonders hohe Perfektionsstufe erreicht. Loewe hat eben den Vorsprung. **Deshalb ein Loewe.**

Der erste Hi-Fi-Stereo-Receiver, bei dem sämtliche Empfangsbereiche und 11 beliebige AM- und FM-Stationen über modernste Berührungssensoren wählbar sind.



Loewe ST204 mit 2 Stereo-Konzertboxen LO8

Stereo-Steuergerät **Loewe ST 204** mit 2 Stereo-Konzertboxen LO8 Art.-Nr. 53250

Das Neue am ST 204 präsentiert sich äußerlich in dem zeitgemäßen Styling mit der modernen Pultform. Das attraktive Gerät ist nur ca. 10 cm flach und daher auch ideal in Einbauschränken zu plazieren. In seinem Inneren wurden die neuesten Erkenntnisse der Sicherheitstechnik nach VDE 0860 H verwirklicht. Ferner ist sein »Innenleben« durch snap-Technik und einfache Steckverbindungen zwischen den Baugruppen, die jetzt ohne Werkzeug zu lösen sind, besonders servicefreundlich.

Ausgangsleistung 2x5 Watt Sinus und 2x8 Watt Musik.

Wellenbereiche: UKW + KW1 + KW2 + MW + LW (für den Kurzwellen-Freund

ist das gespreizte 49-m-Band besonders interessant).

Antennen: eingebauter Ferritstab und Gehäusedipol.

Bestückung: 5 integrierte Schaltungen (IC), 20 Transistoren, 20 Dioden und 2 Gleichrichter.

Modernste Schaltungstechnik z.B. durch UKW-Eingangsstufe mit Feldeffekt-Transistoren.

Abschaltbare UKW-Scharfabstimmungs-Automatik (AFC).

Abstimm-Anzeige-Instrument für AM und FM.

Drehregler für Balance, Tiefen, Höhen und physiologische Lautstärkeregelung. Klangregelung anhebend und absenkend mit großem Einstellbereich.

Automatisch schaltender Stereo-Decoder als integrierte Schaltung.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



LOEWE



Loewe ST 206 mit
2 Stereo-Konzertboxen LO 16

**Stereo-Steuergerät
Loewe ST 206
mit 2 Stereo-Konzertboxen LO 16**
Art.-Nr. 53255

Das geradlinige schöne Design des neuen ST 206 mit Black-out-Skala und beleuchtetem Zeiger besticht das Auge. Mehr noch wird der verwöhnte Stereo-Freund von jenen 3 Wiedergabemöglichkeiten überrascht sein, die sich durch einfaches Umstecken der Boxenanschlüsse ergeben: die bisher übliche Stereophonie. Die Doppel-Stereophonie, also das stereophone Hören in zwei Räumen. Und der neue wirkungsvolle Quadrosound, der eine noch eindrucksvollere Wiedergabe von Rundfunk-Übertragungen, Tonband-Aufnahmen und Stereo-Schallplatten ermöglicht. Wie wird dieser Raumklang erreicht? Normale Stereo-Übertragungen reproduzieren überwiegend den Direkt-

Schall bestimmter Instrumentengruppen bzw. einzelner Soloinstrumente. Die charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahmerraumes, der spezifische Nachhall, werden vom Ohr jedoch bei Stereowiedergabe nicht mehr wahrgenommen. Diese »verdeckten Schallanteile« werden beim ST 206 aus der Stereoaufnahme »herausgefiltert« und den zusätzlichen Lautsprechern zugeführt. Hierfür können folgende Boxenkombinationen verwendet werden: entweder 4xLO16 oder vorne 2xLO16 und hinten 2xLO17. Ausgangsleistung 2x10 Watt Sinus und 2x15 Watt Musik. Wellenbereiche: UKW + KW1 + KW2 + MW + LW (gespreiztes 49-m-Band im KW-Bereich). Antennen: eingebauter Ferritstab und Gehäusedipol.

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





Loewe ST20 sensotronic



Hi-Fi-
Quadro



Hi-Fi-Stereo-Receiver

Loewe ST20 sensotronic (DIN 45500)

line 2001 · Art.-Nr. 53265

Ein neuer Hi-Fi-Stereo-Receiver im eleganten Loewe line 2001-Look. Das schnittige pultartige, nur ca. 10,5 cm hohe Gehäuse besitzt auf seiner Schräge das Bedienungsinstrumentarium und eine Black-out-Skala mit beleuchtetem Skalenzeiger. Nicht alleine die Form ist zur Spitzenklasse zu zählen; mit einer Ausgangsleistung von 2x25 Watt Sinus, 2x35 Watt Musik und einem Gesamtklirrfaktor unter 0,5% gehört der ST20 zu den Spitzenreitern seiner Klasse.

Das Gerät kann mit Hilfe der neuen Loewe-Quadrophonie-Verstärker zu einer vollwertigen Quadrophonie-Anlage erweitert werden.

Schon jetzt ist es für Quadrosound-Hören eingerichtet. Das heißt, daß seine Stereo-Wirkung um ein Vielfaches gesteigert werden kann. Normale Stereo-Übertragungen reproduzieren überwiegend den Direkt-Schall bestimmter Instrumentengruppen bzw. einzelner Soloinstrumente. Die charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahmerraumes, z. B. der spezifische Nachhall, werden bei Stereowiedergabe vom Ohr nicht mehr wahrgenommen. Diese »verdeckten Schallanteile« werden beim ST20 aus der Stereoaufnahme »herausgefiltert« und den zusätzlichen Lautsprechern zugeführt.

Wellenbereiche: UKW + KW1 + KW2 (gespreiztes 49-m-Band) + MW + LW. Antennen: eingebaute Ferritstab und Wurfantenne

4 integrierte Schaltungen (IC), 44 Transistoren, 37 Dioden und 2 Gleichrichter.

Servicefreundlicher Innenaufbau. Elektronische Kurzschlußsicherung der Niederfrequenz-Endstufen.

Abstimmmanzeige für AM und FM. Frequenzanzeige bei FM.

Raumhall-Taste (Quadrosound), TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste, Rumpel-Taste, Scratch-Taste, AFC-Taste, Contour-Linear-Taste, EIN/AUS-Taste. Balanceregler, Tiefenregler, Höhenregler und physiologischer Lautstärkeregler. 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.

Anschlußmöglichkeiten: Tonabnehmer Kristall, Tonabnehmer Magnet (über eingebauten Entzerrer-Vorverstärker) und Tonbandgerät, zwei Kopfhörer und Quadrophonie-Decoder.

Gehäuse perl oder graphit mit Metallicseiten.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Loewe ST 290 sensotronic

Hi-Fi-Stereo-Receiver

Loewe ST 290 sensotronic (DIN 45500)
Art.-Nr. 53266

Auf seine Eleganz und seine funktionelle Klarheit sind wir besonders stolz. Hinter dieser klassischen »Fassade« verbirgt sich eine so perfekte Technik, daß man den ST 290 zu den Spitzenreitern seiner Klasse zählen kann. Dazu tragen auch die Ausgangsleistung von 2x25 Watt Sinus, 2x35 Watt Musik und ein Gesamtklirrfaktor unter 0,5% bei. Mit dem ST 290 entscheidet man sich für einen Schritt in die Hör-Zukunft. Denn das Gerät kann bereits jetzt mit den neuen Quadrophonie-Verstärkern von Loewe zu einer vollwertigen Quadrophonie-Anlage erweitert werden. Mit 4 Lautsprecherboxen – 2 vorne und 2 zusätzliche hinten – läßt sich eine neuartige Raumklang-Wiedergabe erreichen.

Der ST 290 »filtert« nämlich die sogenannten »verdeckten Schallanteile« – dazu zählen die charakteristischen Klangeigenschaften des Aufnahme-raumes – aus der Stereofonieaufnahme heraus und leitet sie den beiden zusätzlichen Lautsprechern zu. Wellenbereiche: UKW + KW1 + KW2 (gespreiztes 49-m-Band) + MW + LW. 4 integrierte Schaltungen (IC), 44 Transistoren, 37 Dioden und 2 Gleichrichter. Elektronische Kurzschlußsicherung der Niederfrequenz-Endstufen. Raumhall-Taste, TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste, Rumpel-Taste, Scratch-Taste, AFC-Taste, Contour-Linear-Taste, EIN/AUS-Taste. Balanceregler, Tiefenregler, Höhenregler und physiologischer Lautstärke-regler. Abstimmanzeige für AM und FM. Frequenzanzeige bei FM. Der FM-Bereich (UKW) ist mit 8 Berüh-

rungssensoren 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 und ein Quadrophonie-Decoder. **Holzgehäuse nußbaum oder perl.** Sofort lieferbar. Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE





Loewe Hi-Fi-Center sensotronic

**Phono-Stereo-Kombination
Loewe Hi-Fi-Center sensotronic
(DIN 45500)**

Art.-Nr. 53280

Das Hi-Fi-Center ist eine komfortable Kompaktkombination von Spitzen-Stereo-Receiver mit Sensorbedienung plus Hi-Fi-Automatik-Plattenwechsler DUAL 1216. Ein formschönes, vielseitig verwendbares raumsparendes Gerät mit hoher Ausgangsleistung und hervorragenden Empfangs- und Wiedergabeeigenschaften. Der Stereo-Receiver mit einer Ausgangsleistung von 2 x 25 Watt Sinus, 2 x 35 Watt Musik, bei einem Gesamtklirrfaktor unter 0,5% ist selbstverständlich für alle aktuellen Hörmöglichkeiten eingerichtet: Stereo-hören, Quadrosound (Raumhall) oder Doppel-Stereo in zwei verschiedenen Räumen. Auf dem modischen Rundfußgestell, aus verchromtem, poliertem Metall (Art.-Nr. 49460), kommt das Hi-Fi-Center besonders gut zur Geltung. **Holzgehäuse perl oder graphit mit arretierbarer, rauchfarbener Plexi-Haube.**

Voraussichtlicher Liefertermin:
Oktober 1973.

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

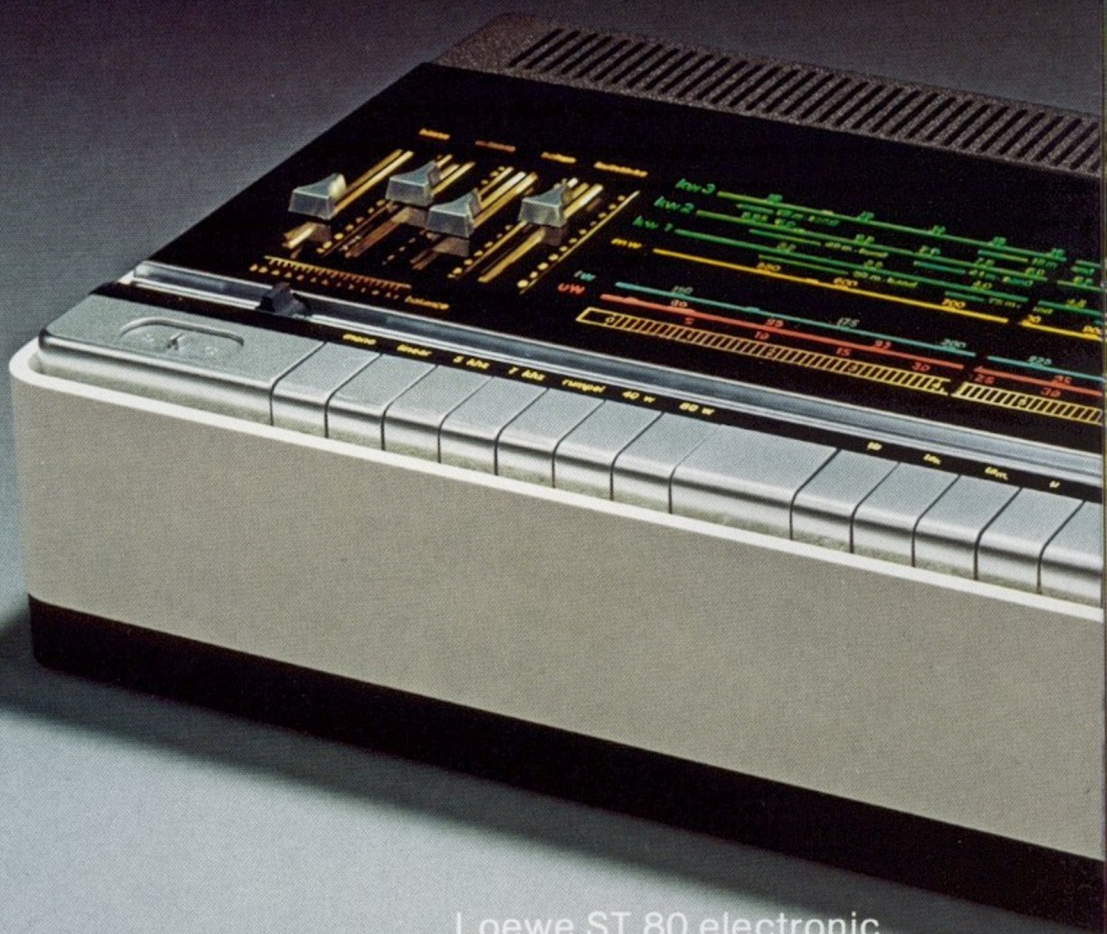
Technik Stereo-Receiver

Wellenbereiche: UKW + KW 1 + KW 2 (gespreiztes 49-m-Band) + MW + LW. Antennen: Ferritstab und Gehäusedipol. Bestückung: 5 integrierte Schaltungen (IC) und 44 Transistoren. Elektronische Kurzschlußsicherung der Niederfrequenz-Endstufen. Bedienungselemente: 7 + 1 UKW-Festsender-Berührungssensoren mit Leuchtprogrammanzeigen, 7 UKW-Stationsspeicher, 13 Drucktasten incl. der Quadrosound-Taste, 4 Flachbahnregler für Lautstärke und Klang, Abstimmmanzeige für AM und FM, Frequenzanzeige für FM und Stereo-Signalanzeige, leichtgängige Senderabstimmwalze. Anschlüsse: Tonbandgerät, 2 + 2 Stereo-Boxen und 2 Stereo-Kopfhörer.

Technik Hi-Fi-Automatik-Plattenwechsler Dual 1216

Er ist universell verwendbar: als manueller und automatischer Plattenspieler und als automatischer Wechsler. Gewichtsausbalancierter Alu-Rohr-Tonarm mit viskositätsgedämpftem Tonarmlift. Druck-Guß-Plattenteller: nicht magnetisch, Gewicht 1,9 kg, 270 mm Ø. 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 $33\frac{1}{3}$ + 45 + 78 U/min. Erschütterungsfreie Bedienung durch Drehtasten. Manuelle Inbetriebnahme durch Einwärtsschwenken des Tonarmes. Standard-Zubehör: Plattenstift für Einzelspiel, Zentrierstück für 17-cm-Platten und selbststabilisierende Wechselachse für 1 bis 6 Platten.





Loewe ST 80 electronic



Hi-Fi-Stereo-Receiver
Loewe ST 80 electronic (DIN 45500)
 line 2001 · Art.-Nr. 51290
 Der ST 80 ist richtungsweisend. Mit einer Vielzahl technischer Spezialitäten. In mehrfacher Hinsicht sogar konkurrenzlos. Und trotz dieser Spitzenposition erstaunlich preisgünstig. Auch sein Qualitätsniveau übertrifft sämtliche Anforderungen der Hi-Fi-Norm DIN 45500.
 Wellenbereiche: UKW/Stereo, KW 1 (49, 60, 75 und 90-m-Bänder),

KW 2 (25, 31, 41 und leicht einstellbares 49-m-Band), KW 3 (13, 16, 19 und 25-m-Bänder), MW, LW.
 Musikleistung: 2 x 60 Watt (2 x 40 Watt Sinus), umschaltbar auf 2 x 30 Watt (2 x 20 Watt Sinus).
 Optimale Elektronik mit 12 integrierten Schaltungen (IC) und 73 Transistoren. Elektronische Sendersuchlauf-Automatik: für vorgegebene Suchlauf-richtung mit automatischer Umkehr am Skalenende. Plus einem Clou: automatische Auswahl jener UKW-



Sender, die gerade stereophon senden.
Senderwahl mit Schwungradantrieb.
6 Flachbahn-Schiebereglер, 2 Anzeigeinstrumente und 3 farbige Anzeigeleuchten. Mehrfarbiges black-out-Skalenfeld.

Der ST 80 spielt liegend, stehend oder hängend (mit zusätzlichen Aufsteckfüßen).

Weitere Feinassen: 5+1 elektronische UKW-Stationstasten, abschaltbare UKW-Abstimmautomatik (AFC), abschaltbare Ferritantenne, Kurzwellenlupe,

Entzerrer-Vorverstärker, kreuzmodulationssichere UKW-Eingangsstufe, getrennte Tiefen- und Höhenregelung, Präsenzregelung, Contour-Linear-Umschaltung, Rumpelfilter, 2 Scratch-Filter, 5 Anschlußeingänge, darunter frontale Anschlußmöglichkeit für 2 Stereo-Kopfhörer.

Holzgehäuse, palisander, nußbaum oder perl.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE



Loewe ST22 sensotronic



Hi-Fi-
Quadro



Hi-Fi-Stereo-Receiver

Loewe ST22 sensotronic (DIN 45500)

line 2001 · Art.-Nr. 53270

Der ST22 ist konkurrenzlos. Hinter seinem markanten Gehäuse im modernen Loewe line 2001-Look befindet sich eine unübertroffen fortschrittliche Schaltungstechnik. Sie macht den Bedienungskomfort und die Hörmöglichkeiten in allen Frequenzbereichen vollkommen. Die Leistung des ST22 ist enorm: Ausgangsleistung 2x40 Watt Sinus und 2x60 Watt Musik bei einem Gesamtklirrfaktor unter 1%. Einmalig ist auch 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 ein neuartiges Schiebeselement unterhalb der Skala mit Feineinstellung problemlos abgestimmt. Außerdem wird die Sendersuche im oberen MW-Bereich und in den KW-Bereichen durch die Linear-

skala um ein Vielfaches erleichtert. Ebenso wie der ST20 ist auch dieses Gerät zur vollwertigen Quadrophonie-Anlage ausbaufähig. Es ermöglicht schon jetzt das neue Quadrophonie-Hören mit 4 Boxen.

Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW. MW- und LW-Bereich sind zusammengefaßt. Die Kurzwelle umfaßt 41-49 m.

Bestückung: 11 integrierte Schaltungen (IC), 72 Transistoren, 62 Dioden und 2 Gleichrichter.

Antennen: eingebaute Ferritstab und Wurfantenne.

Abstimmanzeige für AM und FM bei Sensorbetrieb und Frequenzanzeige bei FM und AM.

Großflächige Stereo-Signalanzeige und Betriebsanzeige.

Raumhall-Taste (Quadrosound) mit zusätzlichem Schieberegler für individuelle, stufenlose Raumhall-Einstellung zur größeren Unabhängigkeit von der akustischen Beschaffenheit des jeweiligen Raumes. TA-Taste, TB-Taste, Mono-Taste, Rumpel-Taste, Scratch-Taste,

Rundfunk-Taste, Stummabstimmungs-Taste bei FM, Contour-Linear-Taste und EIN/AUS-Taste.

Schieberegler für Balance, Tiefen, Höhen, Raumhall und physiologische Lautstärkeregelung.

Neuartiger Rändelschieber mit Feinabstimmung bei Handabstimmung.

Still-Taste für Ausschaltung der Störgeräusche, die beim Abstimmen zwischen UKW-Sendern auftreten.

Sicherheitstechnik nach VDE 0680 H.

Anschlußmöglichkeiten: Tonabnehmer Kristall, Tonabnehmer Magnet (über eingebauten Entzerrer-Vorverstärker), zwei Kopfhörer und Quadrophonie-Decoder.

Gehäuse perl oder graphit mit Metallicseiten.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Loewe MS 60

Hi-Fi-Quadrosound-Verstärker Loewe MS 60 (DIN 45500)

Art.-Nr. 48600

Quadrosound-Raumklang – Eine neue Technik für vierkanalige Wiedergabe. Mit dem leistungsfähigen Hi-Fi-Verstärker MS 60 und zwei zusätzlichen Lautsprecherboxen kann jede Stereoanlage zu einer Quadrosound-Anlage erweitert werden. Die in den Stereoaufnahmen verborgenen Raumklanganteile werden über eine spezielle Matrix-Schaltung herausgefiltert und den beiden rückwärtig aufgestellten Lautsprecherboxen zugeführt. Damit kann Musik zuhause wie im Konzertsaal gehört werden, unabhängig von den akustischen Eigenschaften des Wohnraumes. Der Zuhörer wird in unaufdringlicher Weise in das Musikgeschehen miteinbezogen. Die kompromißlose Ausstattung des

MS 60 gestattet auch eine doppelte Stereowiedergabe, z. B. Stereo in einem zweiten Raum, dabei kann die gewünschte Lautstärke am MS 60 reguliert werden.

Holzgehäuse nußbaum oder perl. Sofort lieferbar.



Technische Daten:

Ausgangsleistung: 2 x 30 Watt Musikleistung, 2 x 20 Watt Sinus-Dauertonleistung. **Klirrfaktor:** < 0,2% (bis 15 Watt Dauerton von 40–12.500 Hz).

Leistungsbandbreite: 20–30.000 Hz $\pm 0,5$ dB, 15–50.000 Hz $\pm 1,5$ dB.

Dämpfungsfaktor: ≥ 30 . **Ausgänge:** 6 Lautsprecherbuchsen (DIN 41529) 4–16 Ω für 3 Lautsprecherpaare, davon 2 umschaltbar (Multi/Stereo). **Fremdspannungsabstand:** bezogen auf 2 x 50 mW 60 dB, bezogen auf Nennleistung 86 dB. **Verstärkung:** in Mittelstellung des Pegelreglers = 1, max. Spannungsverstärkung 6 dB.

Übersprechdämpfung: > 45 dB bei 1 kHz. **Leistungsaufnahme:** ca. 80 Watt. **Abmessungen:** B. ca. 21 cm, H. ca. 13 cm, T. ca. 32 cm. **Gewicht:** ca. 3,5 kg. **Zubehör:** 2 Verbindungskabel mit je 2 Steckern n. DIN 41529. Länge 3,5 m.



Loewe QV 300

Hi-Fi-Quadrophonie-Stereo-Verstärker Loewe QV 300 (DIN 45500)

Art.-Nr. 50700

Mit dem QV 300 wird jedes Stereo-Steuergerät zu einer preiswerten, vollwertigen Quadrophonie-Anlage. Also auch Steuergeräte, die ursprünglich nicht für Quadrophonie-Wiedergabe eingerichtet sind. Um die volle Leistung von 4 x 20 Watt Sinus bzw. 4 x 35 Watt Musik zu erzielen, genügt bereits ein Steuergerät mit einer Ausgangsleistung von 2 x 4 Watt. Es können aber auch Steuergeräte mit einer Ausgangsleistung bis ca. 2 x 100 Watt angeschlossen werden. Über 4 Pegelregler kann die individuelle Lautstärke jedes Kanals in Verbindung mit dem Lautstärkereglern des Steuergerätes eingestellt werden. 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. Mit diesem Gerät eröffnet Loewe den Stereo-Fans das Tonzeitalter der Quadrophonie (4-Kanal-Stereophonie). Das heißt: die Wiedergabequalität hat eine neue Perfektionsstufe erreicht. Jetzt werden auch sämtliche Schallreflektionen des Aufnahmeortes hörbar. Das räumliche Hören ist dadurch unabhängiger von der Größe und Akustik des Wohnraumes geworden. Hohe Lautstärken sind nicht mehr notwendig, 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 nach dem SQ-System gibt es schon in reicher Auswahl. Und wenn die ersten Quadrophonie-Rundfunksendungen beginnen kann man sie mit dem QV 300 vollwertig miterleben. Zubehör: 2 Anschlußleitungen vom Receiver zum QV 300, 3,5 m lang mit beidseitig angespritztem Stecker nach DIN 41529.

Gehäuse perl oder graphit mit Metallicseiten.

Voraussichtlicher Liefertermin: Oktober 1973.

Bedienung:

Drucktasten 7: 4-Kanal, SQ, Quadrosound, Doppel-Stereo, Lautsprechergruppe C + D, EIN/AUS. Schieberegler 4: 4 x Pegelregelung. Anzeigenleuchten 4: 4-kanal, Doppel-Stereo, Lautsprechergruppe A + B, Lautsprechergruppe C + D. Eingänge 4 (2 x DIN 41529, 2 x DIN 41524): Eingang R + L, Eingang 4-Kanal, für C + D; A + B. Ausgänge 6 (nach DIN 41529): Ausgang Stereo R, L; Ausgang vorne (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 $k_{ges} \leq 1\%$. Ausgangsleistung (2 Kanäle angesteuert): Sinus Dauerton/Musik (an 4 Ω): 2 x 30/45 Watt. Klirrfaktor $k_{ges} \leq 1\%$.

Leistungsbereiche bei 4 x 20 Watt: von ≤ 10 Hz bis ≥ 70 kHz bei $k_{ges} \leq 1\% - 3$ dB.

Übertragungsbereich:

von 8 Hz bis 50 kHz ± 1 dB.

Maximale Eingangsspannungsverträglichkeit der Eingänge:

Eingang 4-Kanal: 900 mV,

Eingang Verstärker: 20 V.

Kopfhöreranschluß für Impedanz $\geq 4 \Omega$ (4 $\Omega - 2$ k Ω).



Hi-Fi-Quadro

LOEWE



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 Sinusleistung beträgt 4 x 35 Watt, seine Musikleistung 4 x 50 Watt. Für die quadrophonische Wiedergabe werden lediglich 4 Lautsprecherboxen und eine adäquate Tonquelle, wie z. B. ein Hi-Fi-Plattenspieler, ein Hi-Fi-Tonbandgerät oder ein Hi-Fi-Cassettengerät benötigt. Anstatt über die Boxen, kann die Quadrophonie natürlich auch über einen, an 2 eingebauten Buchsen, anschließbaren Quadrophonie-Kopfhörer wiedergegeben werden. Für den Empfang quadrophonischer Rundfunksendungen nach dem SQ-Verfahren genügt der Anschluß eines handelsüblichen Stereo-Tuners. Neben der Wiedergabe von SQ-Schallplatten lassen sich auch alle anderen Matrix-Verfahren wirkungsvoll wiedergeben, auch können 4-kanalige Tonbandaufnahmen oder aber CD-4-Schallplatten (über ein CD-4-Abtastsystem und Decoder) 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 Mikrofon-Verstärker, über 4 Drehspulinstrumente als vierkanalige Aussteuerungsanzeige, über eine 3-stufige Klangregelung, über gleichspannungsgekoppelte Endstufen und über eine Vielzahl von Bedienungselementen und Eingängen, die ihn universell ver-

wendbar machen. Besonders hervorzuheben 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.
Voraussichtlicher Liefertermin:
Oktober 1973.

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 Stereodarbietungen
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
Rumpeltaste - 6 dB/Oktave unter 100 Hz

Drehalter für die Wahl der Eingänge:

Mikrofon (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)
85 Transistoren
52 Dioden
2 Gleichrichter

Anschlußbuchsen:

Eingänge:
1 Mikrofonauchse 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)

Elektrische Daten

Nennausgangsleistung (Sinus-Dauer-ton) an 4 Ohm:
4-Kanalbetrieb 4 x 35 W
Stereobetrieb 2 x 50 W
Musikleistung:
4-Kanalbetrieb 4 x 50 W
Stereobetrieb 2 x 70 W
Lautsprecherimpedanz: 4 Ohm-16 Ohm
Klirrfaktor bis Nennausgangsleistung:
< 0,2% (Typ 0,05%)
Leistungsbandbreite: < 10 Hz bis > 50 kHz
Intermodulation: < 0,2%
Drehregler:
Bassregler: + 15 dB bis - 17 dB bei 30 Hz
Präsenzregler:
+ 10 dB bis - 9,5 dB bei 3,5 kHz
Höhenregler:
+ 15 dB bis - 14 dB bei 15 kHz
Balanceregler: + 2 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. 49600

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

Holzgehäuse nußbaum oder perl.**Metalleffekt-Schallfront.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Lautsprecherbox LO 16

Art.-Nr. 49700

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

Holzgehäuse nußbaum oder perl.**Metalleffekt-Schallfront.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Lautsprecherbox LO 17

Art.-Nr. 46200

Nenn/Musikbelastbarkeit in Watt: 12/15.
Dieser Boxentyp eignet sich für das rückwärtige Boxenpaar bei Quadrosound-Wiedergabe des Stereo-Steuergerätes Loewe ST 206.

Holzgehäuse nußbaum oder perl.**Metalleffekt-Schallfront.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 24

(DIN 45500) · Art.-Nr. 49300

Nenn/Musikbelastbarkeit in Watt: 30/50.
Eignet sich für den Stereo-Receiver

Loewe ST 20 und besonders für den Stereo-Receiver Loewe ST 290 in Nußbaumausführung. Kann auch für das rückwärtige Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendet werden.

Holzgehäuse nußbaum.**Holzgitter-Schallfront.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 26

(DIN 45500) · Art.-Nr. 48800

Nenn/Musikbelastbarkeit in Watt: 30/50.
Eignet sich für die Stereo-Receiver Loewe ST 20, Loewe ST 290 und für das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Kann auch für das rückwärtige Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendet werden.

Holzgehäuse perl oder graphit.**Schwarze Schallfront.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 27

(DIN 45500) · Art.-Nr. 49400

Nenn/Musikbelastbarkeit in Watt: 45/70.
Eignet sich besonders für den Stereo-Receiver Loewe ST 22, ferner für die Stereo-Receiver Loewe ST 20, ST 290, ST 80 und für das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Kann auch für das rückwärtige Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendet werden.

Holzgehäuse perl oder graphit.**Schwarze Schallfront.**

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 55

(DIN 45500) · Art.-Nr. 46502

Nenn/Musikbelastbarkeit in Watt: 40/60.
Eignet sich besonders für den Stereo-Receiver ST 80, aber auch für die Stereo-Receiver Loewe ST 20, ST 290, ST 22 und das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Kann auch für das rückwärtige Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendet werden.

Holzgehäuse nußbaum, palisander oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

Hi-Fi-Lautsprecherbox LO 60

(DIN 45500) · Art.-Nr. 50690

Nenn/Musikbelastbarkeit in Watt: 60/90.
Eignet sich für die Stereo-Receiver Loewe ST 20, ST 290, ST 22, ST 80 und das Kombinationsgerät Loewe Hi-Fi-Center. Kann auch für das rückwärtige Boxenpaar bei Quadrosound- und Quadrophonie-Wiedergabe verwendet werden. Besonders in Verbindung mit dem Hi-Fi-Quadrophonie-4-Kanal-Verstärker Loewe QV 310 zu empfehlen.

Holzgehäuse nußbaum, palisander oder perl. Metalleffekt-Schallfront.

Voraussichtlicher Liefertermin:
Oktober 1973.

Loewe anno '73, Kofferradios: Ständige Begleiter, auf die Sie sich verlassen können. Überall und jederzeit.

Von einem Loewe-Kofferradio können Sie ohne weiteres das gleiche erwarten wie von einem »normalen« Loewe-Rundfunkgerät: Absolute Perfektion in Empfang und Klang. Und diese Perfektion begleitet Sie, überall, wohin Sie wollen – ein Loewe-Koffer läßt Sie nicht im Stich. Sie können sich darauf verlassen.

Deshalb ein Loewe.

Loewe macht moderne Koffergeräte so leicht, so klangperfekt, so bedienungskomfortabel, daß jedes Alter in Stimmung kommt.





Tilly

Lissy



Transistor-Kofferempfänger

Tilly

Art.-Nr. 53201

Gerade 500 Gramm wiegt die kleine, handliche Tilly. Daß sie neu ist, fällt an dem ganz modernen, schicken Styling sofort auf. Für einen Überall-Begleiter dieser »Kleinheit« zeichnet sie sich durch überdurchschnittliche Empfangs- und Wiedergabequalität aus. Großflächiges, übersichtliches Stationskalenfeld, zur bequemen Senderwahl. Praktische Trageschleife.

Wellenbereiche: UKW + MW, umschaltbar durch einen Schiebeschalter. Stationswahl über einen seitlich versenkten Rändel-Drehknopf.

Endstufe: 300 mW.

Antennen: eingebaute Ferrit- und Teleskopantenne.

10 Transistoren und 6 Dioden.

Kräftiger Lautsprecher, der sich beim Anschluß eines Ohrhörers (oder Außenlautsprechers) automatisch abschaltet.

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« unter den neuen Koffer-Designs. Die jugendliche Form ist dem modernen Geschmack angepaßt. Auffällig ist der praktische, weil 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 ein Netzgleichrichter.

Wellenbereiche: UKW + MW, umschaltbar durch einen Schiebeschalter.

Eingebaute Ferrit- und Teleskopantenne.

Endstufe: 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.



LOEWE



Bella-Luxus



**Transistor-Kofferempfänger
Bella-Luxus
mit eingebautem Netzteil.**

Art.-Nr. 53210 UMK

Art.-Nr. 53211 UML

Draußen und drinnen ist die Bella-Luxus optischer und akustischer Mittelpunkt. Obwohl sie klein und handlich ist, enthält sie ein Netzteil. Dieses hübsche Koffergerät gibt es in zwei Ausführungen:

Mit den Wellenbereichen UKW + MW + KW (KW 31-49-m) 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.

Ausgangsleistung 1 Watt.

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

1 integrierte Schaltung (IC) übernimmt 6 wichtige Funktionsstufen.

Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb automatisch bei Netzanschluß.

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 T 92



Transistor-Kofferempfänger
Loewe T 92
mit eingebautem Netzteil.

Art.-Nr. 53212

Wo Unterhaltung, gute Laune, vor allem aber ausgezeichneter Empfang besonders groß geschrieben werden, ist der T 92 der ideale Koffer. Typisch für ihn ist das senkrecht angeordnete, großflächige Skalenfeld und die vier eleganten Drucktasten zur Bereichswahl. Hoher Bedienungskomfort und hervorragende Klangeigenschaften begründen die Beliebtheit des T 92 bei jung und alt.

Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW



(KW 31-49-m).

Eingebaute UKW-Abstimmautomatik (AFC).

Hohe Trennschärfe auch in Gebieten mit großer Senderdichte durch kreuzmodulationsarmes UKW-Teil.

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

Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb automatisch bei Netzanschluß.
Antennen: eingebaute Ferritantenne sowie dreh- und schwenkbare Teleskopantenne.

Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher.

Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front.
Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle Seite 56/57.



Transistor-Kofferempfänger

Loewe T 94
mit eingebautem Netzteil.

Art.-Nr. 53213

Der neue 194 mit aufwendiger elektronischer Bestückung und vorbildlichem Bedienungskomfort besticht durch seine markante Metallgitterfront. Auffällig ist die breite, bequeme Walze für die Senderabstimmung. Ihr indirekter Antrieb ist besonders für die Feinabstimmung im Kurzwellenbereich von Vorteil. Sehr angenehm ist auch die übersichtliche Drucktastenbedienung. Lautstärke und Klang können durch 2 moderne Flachbahnregler noch exakter abgestimmt werden. 6 leistungsstarke Monozellen gewährleisten langen Batteriebetrieb und eine Endleistung von 3 Watt. Bei Netzanschluß erhöht sich diese Leistung

sogar auf 4 Watt.

Wellenbereiche: UKW + KW + MW +
LW (KW 18-49-m).

Antennen: eingebauter Ferritstab sowie dreh- und schwenkbare Teleskopantenne.

Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher (bei automatischer Abschaltung des Innenlautsprechers) sowie Plattenspieler oder Tonbandgerät. Eingebautes Netzteil.

Umschaltung von Batterie- auf Netz-
betrieb automatisch bei Netzanschluß.
Eingebaute UKW-Abstimmautomatik
(AFC)

Gehäuse anthrazit mit Metallfront.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

LOEWE





Loewe T96



Transistor-Kofferempfänger

Loewe T 96

mit eingebautem Netzteil.

Art.-Nr. 53214

Auch der T96 ist neu. Sein funktionelles Styling wird von der großflächigen, senkrecht ablesbaren Senderskala bestimmt. Bedienungskomfort, Übersichtlichkeit aller Funktionselemente sowie hohe Leistung sind seine besonderen Stärken.

Hier einige Beispiele:

3 Watt Endleistung bei Batterie- und sogar 4 Watt bei Netzbetrieb.

Hervorragender Empfang auf 4 Wellenbereichen.

Luxemburg-Festsender-Taste für die Freunde von Radio Luxemburg.

Dazu eine praktische Kurzwellenlupe zur exakten Feinabstimmung auch schwächerer KW-Sender.

Wellenbereiche: UKW + KW + MW + LW (KW 18–49-m).

7 Drucktasten, 3 Flachbahnregler.

Großer klangstarker Lautsprecher.

Eingebautes Netzteil; bei Netzanschluß automatische Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb.

UKW-Abstimmautomatik (AFC).

Antennen: eingebauter Ferritstab sowie dreh- und schwenkbare Teleskopantenne.

3 integrierte Schaltungen (IC).

Anschlußmöglichkeiten: Ohrhörer oder Außenlautsprecher (bei automatischer Abschaltung des Innenlautsprechers) sowie Plattenspieler oder Tonbandgerät.

Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front.

Sofort lieferbar.

Technische Einzelheiten siehe Tabelle

Seite 56/57.



Loewe T98 electronic



Transistor-Kofferempfänger
Loewe T 98 electronic
mit eingebautem Netzteil.
Art.-Nr. 53216

Der vielseitige T98 wird auch anspruchsvollste Koffereuthusiasten begeistern. Ein Blick auf das komfortable, luxuriöse Gerät verrät seine technische Spitzenstellung. Die vielfältigen Bedienelemente sind klar und übersichtlich angeordnet. Dazu gehören 7 bequeme Drucktasten, 3 moderne Flachbahnregler, ein großer griffgünstig angebrachter Abstimmknopf und 3 + 1 UKW-Stationstasten, die den T98 auf dem aktuellen UKW-Bereich besonders flexibel machen. Eine abschaltbare UKW-Abstimmautomatik (AFC) und 2 Kurzwellenbereiche machen diesen neuen Koffer zu einem außerordentlich vielseitig verwendbaren Gerät. Eine hohe Endleistung und 2 Konzertlaut-

sprecher verleihen dem T98 einen Klang, wie er sonst nur bei großen Heimgeräten zu hören ist.
Wellenbereiche: UKW + K1 + K2 + MW + LW (KW-Bereich 16-49-m für weltweiten Empfang).
Stromversorgung: 6 Monozellen je 1,5 V oder Netzanschluß.
Antennen: eingebauter Ferritstab und Teleskopantenne.
3 moderne integrierte Schaltungen (IC) für exzellente Trennschärfe und hohe Ausgangsleistung.
Endstufe 3 Watt bei Batterie- und 4 Watt bei Netzbetrieb.
Lautsprecher: 1 Breitband- und 1 Hochtonlautsprecher.
Getrennte Höhen- und Tiefenregelung.
Anschlüsse: Plattenspieler oder Tonbandgerät, Außenlautsprecher oder Ohrhörer.

Gehäuse anthrazit mit Nußbaum-Front.
Sofort lieferbar.
Technische Einzelheiten siehe Tabelle
Seite 56/57.

LOEWE

Loewe MoSt1



Dieses Produkt wurde durch die Aufnahme in das
design center
 Stuttgart
 des Landes Baden-Württemberg
 ausgezeichnet
1973

Mono-Stereo-Adapter komplett mit Stereo-Kopfhörer.
Stereo-Sound aus jedem UKW-Monoempfänger:
Loewe Opta MoSt1
 Art.-Nr. 47390

Die perfekte Hör-Überraschung der Jahre 1972/73 von Loewe: Der nur ca. 300 g schwere MoSt1 ermöglicht Stereo-Hören aus UKW-Monoempfängern, die eine 5-pol. Dioden-Normbuchse (DIN 41524) haben. Seine Pilotlampe zeigt an, ob der eingestellte UKW-Sender stereophon ausstrahlt. Der Stereo-Sound erklingt aus dem mitgelieferten Loewe Kopfhörer DT 900. Auch Aufzeichnungen auf ein Stereo-Tonbandgerät (Diodenbuchse DIN 41524) oder der Anschluß eines Stereoverstärkers sind möglich.

Polystyrolgehäuse schwarzweiß mit Befestigungsschleife auf der Geräte-rückseite.
 Sofort lieferbar.



Technische Daten:
Stromversorgung: 6 Mignonzellen je 1,5 V. **Bestückung:** 7 Transistoren + 1 Diode + 1 IC. **Schwellen-Ansprech-**

wert: 2 mV/kOhm (Serviceregler). **Stereoanzeige:** Leuchtdiode. **Regler:** Stereo-Lautstärkeregler, 2 Service-regler für Pegel und Phase. **Ein/Aus-schalter:** kombiniert mit Lautstärke-regler. **Anschlüsse:** 1 Stereo-Kopfhörer nach DIN 45327, 1 TB-Buchse nach DIN 41524; 1 Fremdstrombuchse für Außen-Netzteil 7,5-9 V. **Anschluß-kabel:** 1 m, mit Diodenstecker nach DIN 41524. **Ausgangsleistung:** 10 mW an 600 Ohm Anschlußimpedanz. **Übertragungsbereich:** 40-15000 Hz linear ± 3 dB. **Abmessungen:** B. ca. 60, T. ca. 35, H. ca. 145 mm. **Gewicht:** ca. 300 g mit Batterie.

Technische Daten des Kopfhörers

DT 900:
Übertragungsbereich: 30 Hz-18000 Hz.
Impedanz: 2x600 Ohm. **Gewicht:** ca. 260 g (m. Kabel) mit Stecker nach DIN 45327.

Optacord 448



Universal-Cassetten-Recorder **Optacord 448**

mit eingebautem Netzteil.

Art.-Nr. 51702

Ideal für Büro, Urlaub, Freizeit und fröhliche Stunden. Typisch für Loewe sind seine fortschrittliche Technik, sein hoher Bedienungskomfort und die zahlreichen Extras:

Langlebige Batterien versorgen ihn unterwegs. Bei Anschluß an die Steckdose schaltet er automatisch auf Netzbetrieb. Abgespielte Cassette wird auf Tastendruck ausgeworfen. Einlegen der neuen Cassette und Betriebsbereitschaft in Sekundenschnelle.

Fernbedienungsschalter am mitgelieferten Mikrophon ermöglicht blitzschnelle Start/Stop-Umschaltung bei Mikrophonaufnahmen.

Lauf ruhig und laufexakt durch elektronisch geregelten Motor und Aussteuer-Automatik.

Mit 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 C60, 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 C60; 1½ bei Cassette C90; 2 bei Cassette C120.

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. **Endstufe:** 0,8 Watt.

Anschlüsse: Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung. Normbuchse für Rundfunkgerät, Plattenspieler oder Zweittonbandgerät. Außenlautsprecher oder Ohrhörer $\geq 8\Omega$. Externe Stromversorgung. **Abmessungen:** B. ca. 14 cm, H. ca. 6,5 cm, T. ca. 26,5 cm. **Gewicht:** ca. 2 kg.

LOEWE



Loewe TC79



Radio-Recorder

Loewe TC 79

mit eingebautem Netzteil.

Art.-Nr. 51206

Klare Linien und Übersichtlichkeit prägen diesen vielseitigen Allround-Unterhalter: UKW- und MW-Empfang, Rundfunksendungen mitschneiden, Überspielung vom Zweittonbandgerät oder Plattenspieler. Abspielen handelsüblicher MusiCassetten, Mikrophonaufnahmen oder die Kombination all dieser Möglichkeiten. Und das mit einem Minimum an Bedienungsaufwand, bei einem Maximum an Wiedergabequalität.

Automatische Umschaltung von Batterie- auf Netzbetrieb bei Anschluß

an die Steckdose.

UKW-Scharfabstimmungs-Automatik (AFC).

Automatische Aufnahme-Aussteuerung. Elektronische Regelung des Motors für optimalen Gleichlauf.

Zubehör (im Preis inbegriffen): Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung, Netzanschlußkabel, Ohrhörer und eine Compact-Cassette C60.

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 Aus-**

Steuerungs-Automatik. Spulengröße:

Compact-Cassette mit 2 Spuren.

Bandgeschwindigkeit: 4,75 cm/s.

Max. Spieldauer in Std.: 1 bei Cassette C60; 1½ bei Cassette C90; 2 bei

Cassette C120. **Übertragungsbereich:** 80–10.000 Hz. **Geräuschspannungsabstand:** 46 dB. **Tonhöhen-Schwankung:** 0,3%. **Bedienung:**

5 Drucktasten: Stop kombiniert mit

Cassetten-Fach, schneller Vorlauf,

schneller Rücklauf, Start, Aufnahme.

2 Schieberegler: Lautstärke, Klang.

4 Schiebeschalter: Störgeräusch-

Unterdrückung, Monitor für Rundfunk-

aufnahmen (Laut, Leise, Aus), EIN/AUS-

Rundfunkteil, Bereichsumschaltung

UKW/MW. Doppelanzeige: Betrieb,

Batteriespannung.

Lautsprecher: 1, abschaltbar durch

Schaltbuchse. **Endstufe:** 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: ca. 29,7 cm, H: ca.

17,7 cm, T: ca. 7 cm. **Gewicht:** ca. 2,6 kg.

Technische Daten Rundfunkteil siehe

Tabelle Seite 56/57.



Loewe TC80



Allband-Recorder

Loewe TC 80
mit eingebautem Netzteil.

Art.-Nr. 51209

Durch seine Technik, Bedienung und Wiedergabequalität gehört der TC80 zur Spitzenklasse. Das luxuriöse Gerät ist besonders vielseitig:

Empfang von 4 Wellenbereichen. 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. Rundfunksendungen, Schallplatten und Aufnahmen von Zweittonbandgeräten können auf Cassetten überspielt werden. Eigene Mikrophonaufnahmen machen besonders viel Spaß. Und handelsübliche MusiCassetten gibt es für jeden Geschmack. Durch die automatische Aussteuerung gelingen alle Aufnahmen perfekt. Ihre Tonwiedergabe ist unverfälscht, da der elektronisch

geregelter Motor exakten Gleichlauf gewährleistet.

Anschlußmöglichkeiten für Außenlautsprecher oder Ohrhörer, Rundfunkgerät, Plattenspieler oder Zweittonbandgerät.

Zubehör (im Preis inbegriffen): Mikrophon mit Start/Stop-Fernbedienung, Netzkabel, Ohrhörer und eine unbespielte Compact-Cassette C60.

Gehäuse anthrazit mit nußbaumfarbener Front.
Sofort lieferbar.

Technische Daten:
(Cassetten-Recorder-Teil)

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 C60; 1½ bei Cassette C90; 2 bei Cassette C120. **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 Schieberegler: Lautstärke, Klang. 2 Schiebenschalter: Störgeräusch-Unterdrückung, Monitor für Rundfunkaufnahmen (Laut, Leise, Aus). Doppelanzeige: Betrieb, Batteriespannung. **Lautsprecher:** 1, abschaltbar durch Schaltbuchse.

Endstufe: 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. ca. 32 cm, H. ca. 20 cm, T. ca. 8 cm. **Gewicht:** ca. 2,9 kg. Technische Daten Rundfunkteil siehe Tabelle Seite 56/57.

LOEWE

Technische Daten der Loewe Opta-Heimsuper und Kofferempfänger																	
Gerätetyp	Art.-Nr.	Abbildung auf Seite	Stromversorgung		Wellenbereiche	Vierstellige Digitaluhr	Bestückung		Antennen				Sensoren	Drucktasten			
			Eingebautes Netzgerät	Batterien			Integrierte Schaltungen (IC)	Transistoren	Feststabs	Gehäusedipol	Teleskopantenne	Wurfontenne		Bereichstasten	Elektronische UKW-Stationssuchen	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-Drehstuhl, gek. mit 12-Taste 1. Handabstimmung	–
R 199 „sweet clock“	32009	30	220 V~ ca. 5,5 W	–	U, M	●	1	7	●	–	–	●	–	–	–	–	–
R 12 (line 2001)	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 UMK UML	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-Drehstuhl, gek. mit 12-Taste 1. Handabstimmung	–
TC 79	51206	54	220 V~ ca. 5 W	6 Babyz. je 1,5 V	U, M	–	–	14	●	–	●	–	–	Schreibschalter	–	–	**
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	Netzanschluß 50-60 Hz	Wellenbereiche	DIN 45500 AM/FM Kreise	Bestückung		Antennen					Drucktasten																		
						Integrierte Schaltungen (IC)	Transistoren	Feststabil	Gehäusedipol				Wurffantenne	Anzeige- instrumente	Anzeige- leuchten	Bereichstasten	TAK-Taste (Kristall)	TA-Taste	TB-Taste	TAM-Taste (Magnet)	Mono-Taste	Rumpellaste	5 kHz-Taste Scratch I	7 kHz-Taste Scratch II	40 Watt-Taste	80 Watt-Taste	AFC-Taste	Stimmabstimmung b. FM U-Taste für Handabstimmung, gekoppelt m. AFC-Drehachse, Elektronische UKW-Staationslisten EIN/AUS-Taste Contour-Linear-Taste			
Stereo-Steuergeräte																															
ST 204	53250	33	110, 220 V ~ ca. 40 W	U, K1, K2, M, L	-	6/12	5	20	●	-	●	1	1	5	-	●	●	-	●	-	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	-	
ST 206	53255	34	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	35	110, 220 V ~ ca. 150 W	U, K1, K2, M, L	●	6/12	5	44	●	-	●	2	1	5	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	●	
ST 290	53266	36	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	40	110, 220 V ~ ca. 160 W	U, K, M/L	●	6/12	11	72	●	-	●	3	1	-	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	●	●	●
Hi-Fi-Center	53280	37	110, 220 V ~ ca. 220 W	U, K1, K2, M, L	●	6/12	5	44	●	●	-	2	1	5	-	●	●	-	●	●	-	-	-	-	mit KW 2	-	-	-	●	●	
ST 80 (line 2001)	51290	38/39	110, 220 V ~ ca. 180 W	U, K1, K2, K3, M, L	●	7/15	12	73	●	-	●	2	3	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	-	Kalorien-Rundstrahler	1
LO 26 (line 2001)	48800	44	●	30/50	45-25 000	13,5	-	Kalorien-Rundstrahler	1
LO 27 (line 2001)	49400	44	●	45/70	45-25 000	13,5	-	Kalorien-Rundstrahler	1
LO 55 (line 2001)	45500	44	●	40/60	30-21 000	30	-	Kalorien-Rundstrahler	1
LO 60 (line 2001)	50690	44	●	60/90	28-22 000	30	-	Kalorien-Rundstrahler	Kalorien-Rundstrahler

* Box nur mit Gerät, nicht einzeln lieferbar

Dreh-/Schiebereglер											Schalter	Kurzwellenlupe	Ausgangsleistung in Watt	Lautsprecher (abschaltbar durch Schaltschleife)	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	Impedanz für Außenlautsprecher oder Ohrhörer					TA/TB	Außenantenne	Breite	Höhe	Tiefe		
●	●	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	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-Schaltstapel	●	-	●	●	-	-	-	-	-	-	-	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

Quadrosound/ Doppelstereo	Sensoren		Schalter	Drehknöpfe				Schiebereglер				Ausgangsleistung Stereomusik (Watt) an 4 Ohm	empf. Konz. Boxen		Anschlüsse für						ca.-Maße in cm			ca. Gewicht in kg					
	Bereichs-Sensoren	Sender-Sensoren		Stationsspeicher	Abstimmknöpfe	Balanceregler	Tiefenregler	Höhenregler	Lautstärkeregler (phys.)	Balanceregler	Tiefenregler		Präsenzregler	Höhenregler	Quadrosoundregler	Kurzwellenlupe	Physiologischer Lautstärkeregler	für Stereophonie	für Quadrosound und Quadrophonie	Tonbandgerät	Plattenspieler (Krisall)	Plattenspieler (magn.) eingab. Einzeler-Ver- stärker	Quadrophonie-Decoder Stereokopfhörer (nach DIN 45327)		Impedanz für Stereokonzertboxen	Außenantenne für AM und FM	Breite	Höhe	Tiefe
-	-	-	-	-	1	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-	2x5/8	LO 8*	-	●	●	-	-	**	IV 4 Ω	●	49	10	27	4
-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	2x10/15	LO 16*	LO 17	●	●	-	-	**	IV 4 Ω	●	54	11	26,5	5
●	UKW	7	-	7	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	2x25/35	LO 26	LO 26	●	●	●	●	2x	IV 4 Ω	●	58,5	10,5	27	9
●	UKW	7	-	7	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	-	2x25/35	LO 24	LO 24	●	●	●	●	2x	IV 4 Ω	●	59	13	27	8
●	UKW, MW/ LW, KW	11	11	11	●	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	2x40/60	LO 27	LO 27	●	●	●	●	2x	IV 4 Ω	●	58,5	10,5	27	9
●	UKW	7	-	7	1	-	-	-	-	●	●	-	●	-	●	2x25/35	LO 26	LO 26	●	-	-	-	2x	IV 4 Ω	●	72	20	33	15
-	-	-	2	5	1	-	-	-	-	●	●	●	●	-	●	2x40/60 umschalt- bar auf 2x20/30	LO 55	LO 55	●	●	●	-	2x	IV 4 Ω	●	64	13,5	31	10

● Rändel-Schieber mit Feintrieb für Handabstimmung

*Boxen werden mitgeliefert

**über Zwischenstecker

Tiefen-Lautsprecher	Dreiwege-Box	Übergangsfrequenz, Weiche 1 / Weiche 2	Klirrfaktor			Anpassung in Ohm (Nennscheinwiderstand)	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	-	21,5x18x9	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/6000Hz	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	●	6000Hz/6000Hz	1,2%	0,8%	0,9%	4	3,5	●	53x35x24	14,5



Optacord 700 Color System VCR

Video-Cassetten-Recorder

Optacord 700 Color System VCR

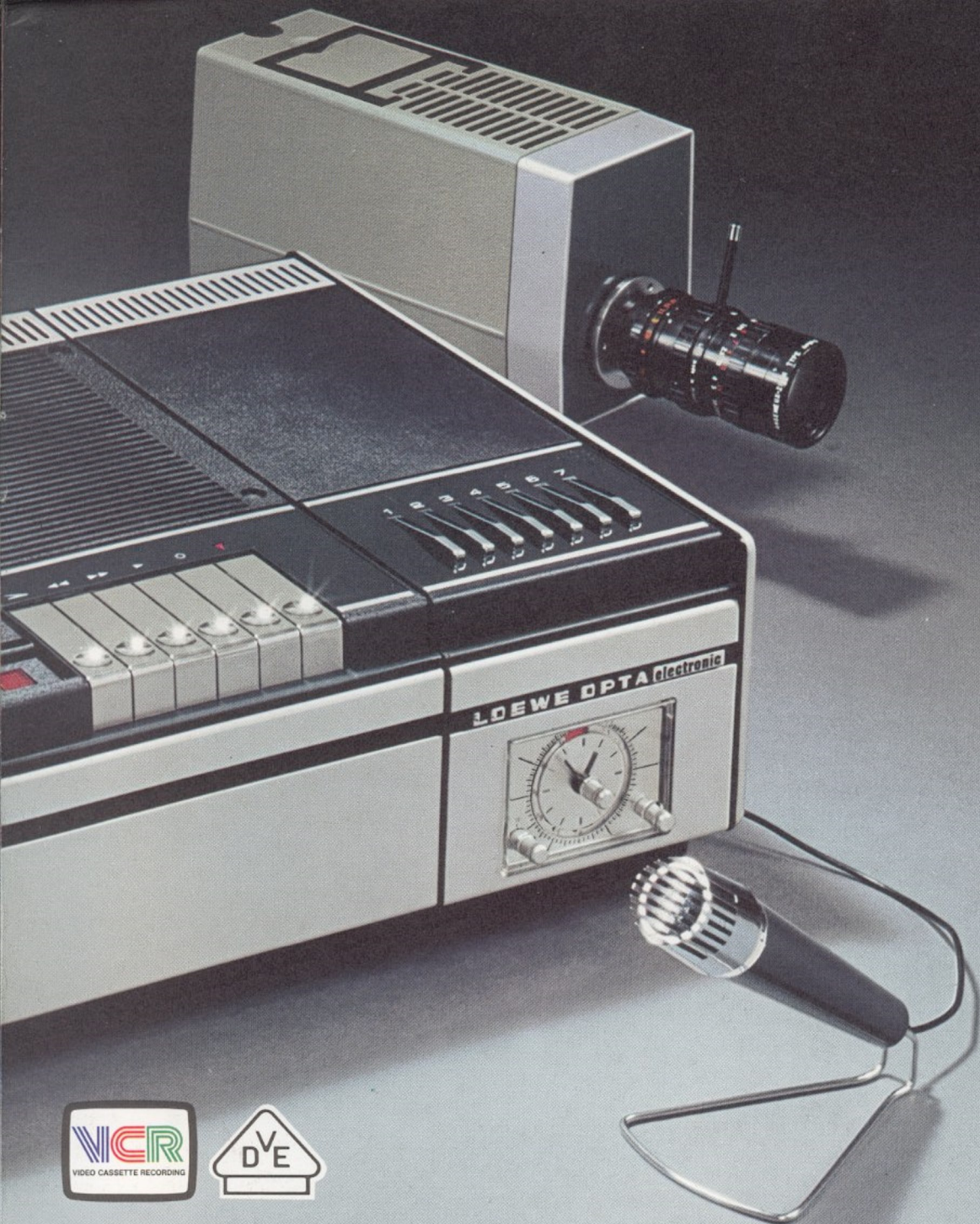
Art.-Nr. 52520

Aktuell wie sein technischer Metallic-Look ist dieses revolutionäre Bildaufzeichnungsgerät. Ebenso aktuell ist seine Preiswürdigkeit. Der Optacord bietet u. a. die Möglichkeit, die Sendung des einen Programmes aufzuzeichnen und gleichzeitig die Sendung eines anderen Programmes zu sehen. Zur umfassenden Information über die vielfältigen Verwendungsmöglichkeiten des Optacord 700 color empfiehlt es sich, den detaillierten Spezialprospekt Nr. 7073 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) + 166 Transistoren + 67 Dioden. **Spielzeit:** Je nach Cassettenart: ca. 33 Minuten, ca. 45 Minuten, ca. 60 Minuten.
Rückspulzeit: ca. 75 sec. für je 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: Bändereinzug 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 – 75Ω 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 (470–860 MHz). **Antennenausgang:** (Verbindung zwischen Video-Recorder und Antenneneingang Fernsehempfänger) Koaxialstecker SDIN 45325 – 75Ω. HF-Modulator auf UHF Kanal 37 (einstellbar auf die Kanäle 32–42, 560–640 MHz). **FBAS-Ausgang:** 1. $V_{ss} \pm 3$ dB FBAS an 75Ω. 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 75Ω. 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 kΩ. Eingang für Rundfunkgerät/Plattenspieler/Tonbandgerät 100 mV/1 MΩ. Ausgang für Verstärker 1 V/20 kΩ. **Gewicht:** ca. 17 kg.

Abmessungen: B. ca. 59,7 cm, H. ca. 16 cm, T. ca. 35 cm. **Cassette:** 126x145x41 mm, ca. 340 g. **Ausführung:** 1/2" (12,7 mm) Video-Magnetband High Energy- bzw. Chromdioxid-Ausführung.

LOEWE

LOEWE

Loewe Opta GmbH · Berlin/Kronach

Mit freundlicher Empfehlung überreicht durch:

PHORA
Mannheims großes Spezialhaus
PHOTO · KINO · RADIO
O 7, 5 (Planken) · Tel. 268 44/45

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

Gehäuse- und Konstruktionsänderungen sowie Liefermöglichkeiten vorbehalten. Printed in W.-Germany · Nr. 7085/873125 · Mo.

Loewe Werksvertretungen:

Trübiger & Co. KG

4 Düsseldorf, Luisenstr. 66,
Telefon: (0211) 80941,
Telex: 08587624

Rolf P. Kressner

78 Freiburg, Kronenmattenstr. 4,
Telefon: (0761) 72978,
Telex: 0772704

O. Gschwind

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

Oskar Schnurbusch

35 Kassel 2, 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,
Kopernikusstr. 21/23,
Telefon: (0911) 443701
und 448297,
Telex: 0622-617

Rolf P. Kressner

7987 Ravensburg-Weingarten,
Franz-Beer-Str. 102,
Telefon: (0751) 53222

Th. Baltes GmbH

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

Hartmut Hunger KG

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

Hans Krempl KG

54 Koblenz-Lützel,
Wiesenweg 7,
Telefon: (0261) 83051,
Telex: 0862623

Loewe Geschäftsstellen:

1 Berlin-Steglitz,

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

48 Bielefeld,

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

28 Bremen 1,

Thüringer Str. 4-8,
Telefon: (0421) 385647
und 385648,
Telex: 0244-244

46 Dortmund,

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

6231 Sulzbach/Ts.,

Finkenweg
Telefon: (06196) 56059
Telex: 410375

3 Hannover,

Postfach 3860,
Vahrenwalder Str. 194,
Telefon: (0511) 633003
und 633004,
Telex: 09-23312

5 Köln-Niehl,

Niehler Str. 272,
Telefon: (0221) 763064
und 763065,
Telex: 08882746

8 München 46,

Ingolstädter Str. 65b,
Euro-Industriepark, Block A2,
Postfach 460524,
Telefon: (0811) 316011,
Telex: 05215135

Adressen unserer Auslands-
vertretungen und Vertragswerk-
stätten senden wir Ihnen gern
auf Anforderung.

Loewe-Preisbarometer

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

[illegible]

Für weiße Gehäuse ca. DM 50.- Mehrpreis

[illegible]

FS – SCHWARZ/WEISS

[illegible]

RUNDFUNK

Loewe-Preisbarometer

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

STEREO DIN 45 500									
ladenpreis DM von/bis	ST 20	ST 290	ST 22	ST 80	ST 120	Hi-Fi-Center	MS 60	QV 300	QV 310
1300									
1200									
1100									
1000									
900									
800									
700									
600									
500									
400									
300									

SONSTIGES							
ladenpreis DM von/bis	LO 17 (Satz)	LO 24 (Satz)	LO 26 (Satz)	LO 27 (Satz)	LO 55 (Satz)	LO 60 (Satz)	OC 448
600							
500							
400							
300							
200							

Loewe-Preisbarometer

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

[illegible][illegible][illegible]

Loewe-Preisbarometer

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

STEREO DIN 45 500									
Ladenpreis DM von/bis	ST 20	ST 290	ST 22	ST 80	ST 120	Hi-Fi-Center	MS 60	QV 300	QV 310
1300									
1200									
1100									
1000									
900									
800									
700									
600									
500									
400									
300									

SONSTIGES							
Ladenpreis DM von/bis	LO 17 (Satz)	LO 24 (Satz)	LO 26 (Satz)	LO 27 (Satz)	LO 55 (Satz)	LO 60 (Satz)	OC 448
600							
500							
400							
300							
200							