

EIN GERÄT MIT DER EXQUISITEN NOTE FÜR DEN VERWÖHNTEN GESCHMACK

## Spitzenklasse WD 660

Als **überraschende Neuheit** sowohl in technischer als auch in preislicher Hinsicht stellen die **Luophon-Werke** ihren Wechselstrom- & Kreis-Super **WD 660** vor. In ihm vereinigen sich neueste Ideen mit der 25jährigen, reichsten Fabrikationserfahrung zu einem Höchstleistungsgerät mit 6 Röhren, wovon durch 3 Verbindungs- & Systeme wirksam werden. Das Gerät besitzt einen mit 6 **gedehnten Kurzwellenbändern** ausgestatteten Kurzwellenbereich, sowie Mittel- und Langwelle.

Durch seine **wundervolle Klangfülle**, seine ausgezeichnete Empfindlichkeit sowie durch **indefinite Bedienbarkeit**, besonders auf den 6 gedehnten Kurzwellenbändern, wird er auch sehr hochgestellten Höreransprüchen gerecht.

Das elegante **Edelholzgehäuse** mit seiner ruhigen, formvollendeten Linie, stellt mit 7 großen, hellbeleuchteten Vertikal-Gleit-Skalen und dem magischen Auge ein brillantes Schmuckstück für jedes Heim dar. Die auffallend naturgetreue Wiedergabe von Musik und Sprache wird durch **Vermischung eines Vertikal-Spreit-Lautsprechers** mit extrem weicher Membranhängung und einer Entzerrerschaltung erreicht. Eine **stufenlos regelbare Klangfarbenstellung** in Verbindung mit der **kontinuierlichen Bandbreitenregelung** ermöglicht die Auswahl zwischen höchster Trennschärfe und höchster Klangfülle, dem jeweiligen persönlichen Klangempfinden entsprechend.

Als **herausragendste technische Neuerung** wird im WD 660 erstmalig eine **Dehnung** der 6 Kurzwellenbänder durch eine sinnvolle Einrichtung vorgenommen. Das Auffinden der Kurzwellenstationen ist damit ebenso leicht wie bisher das Einstellen der Mittel- und Langwellensender. 6 Kurzwellenbänder, die bisher auf der Skala nur wenige Millimeter Zeigerweg beanspruchten, sind beim Gerät WD 660 auf die halbe Skalenteilung auseinandergezogen, wodurch sich die einfache Bedienbarkeit erklärt. Außer diesen, für den Rundfunkempfang wichtigen **sechs Kurzwellenbändern**, ist es jedoch ohne weiteres möglich, alle KW-Stationen **lückenlos** zwischen 19 und 51 m zu empfangen, wobei die Vorteile der **KW-Feinabstimmung** ebenfalls voll zur Geltung kommen. Bei der geringeren Anfälligkeit der Kurzwellen gegenüber atmosphärischen und irdischen Störungen besteht somit zusätzlich die Möglichkeit

der Auswahl unter einer großen Anzahl lauterer und klarer Hörer, nmer und fernher Sendestationen zu allen Tages- und Nachtstunden, unabhängig von der Jahreszeit.

Ein **hochempfindliches magisches Auge** mit Doppelbeschriftung verleiht dem Bedienungskandidat auf allen Wellenbereichen, Selbstverständlich sind **Anschlußbuchsen** sowohl für Tonabnehmer bzw. UKW-Vorsatz als auch für zusätzliche Lautsprecher vorhanden.

### TECHNISCHE DATEN:

1. Wechselstrom-Vollsuper für Netzanschuß 110/150/220 Volt.
2. 6 Kreise, bestehend aus: 1 Eingangskreis, 1 Oszillatorkreis, 1 zweikreisigen ungeraden und 1 zweikreisigen geraden ZF-Bandfilter.
3. 6 Röhren: UCH 42, UAF 42, UAF 42, UM 4, UL 41, UF 41.
4. Feinsticherungen sowohl in der Netzzuleitung als auch im Gleichstromkreis, wodurch größtmöglicher Schutz aller Bauteile gewährleistet ist.
5. Supermagnette ca. 45 Volt.
6. Permanent-dynamischer 4 Watt-Konzert-Lautsprecher mit vorzugsgerichtetem Spezialmagneten, 100 mm Membrandurchmesser.
7. Hochwertiges Edelholzgehäuse in polierter Ausführung, 510 mm breit, 345 mm hoch, 242 mm tief, Gewicht: 10,8 kg.
8. Wellenbereiche I. Kurz:

Banddehnung I:	19,1 — 20 m
Banddehnung II:	25 — 27 m
Banddehnung III:	30 — 32,7 m
Banddehnung IV:	40 — 44,2 m
Banddehnung V:	43,4 — 48 m
Banddehnung VI:	47 — 51,7 m

II. Mittel

 185 — 585 m |

III. Lang

 750 — 2000 m |

9. 2 beleuchtete Großlichtskalen:

Links: Geichste Kurzwellenskala mit 6 gedehnten KW-Rundfunkbändern.

Rechts: Skala für Kurz-, Mittel- und Langwelle.

10. Empfindlichkeit in allen Bereichen ca. 50 Mikrovolt.

KONKURRENZLOS IN LEISTUNG UND PREIS