

Raumstrahler

LUNA
2000



© 1970 Isophon
Hummel, Otto
Hummel, Otto
Hummel, Otto



LUNA 2000 — ein vielverheißender Name, hinter dem sich die Forschungs- und Entwicklungsarbeit unserer Techniker, Designer und Kaufleute von über zwei Jahren verbirgt. — Der Name für eine Lautsprecherkombination, die durch ein völlig neuartiges System direkter und diffuser Raumbeschallung erst in der Zukunft ihresgleichen suchen wird.

Uns ging es nicht in erster Linie um neue Formen oder Farben für HiFi-Lautsprecher, uns ging es um die vollkommene Klangwiedergabe. Das bisher vorhandene Angebot an HiFi-Technik gewährte einfach zu wenig Spielraum, um optimale Klangbilder der vorhandenen Umgebung und Ihren Wünschen anzupassen.

Diese Lücke haben wir jetzt geschlossen. Mit einer formal und technisch völlig neuartigen Lösung: **Der Raumstrahlerkombination LUNA 2000.**

Durch die Schwenkbarkeit jeder einzelnen Lautsprecherkapsel um 360 Grad werden Klangbilder erreicht, die sich auf die Besonderheit jedes Raumes und jedes Studios individuell abstimmen lassen.

Vom Design her sahen wir unsere Aufgabe, die Form dieses Klangsystems unter rein funktionalen Aspekten zu erarbeiten. Die beiden flachzylindrischen mit Spezial-Hochtönsystemen bestückten Lautsprecherkapseln erzielen durch die Drehbarkeit gegeneinander und zur Kombination mit der Tiefmitteltontomb TMB 30/5 optimale Variationsmöglichkeiten, wie sie Ästhetiker stereophoner Musikwiedergabe bisher nicht geboten wurde.

LUNA 2000 ist aufgrund der verschiedensten Stellmöglichkeiten und wegen seiner idealen Wand- und Deckenbefestigung mittels besonderem Zubehör für jede Räumlichkeit und jede Möglichkeit stereophoner Wiedergabe geeignet. Durch sein in Form und Farbe jeder Konvention entbehrendes Design und seine spezielle Eignung für extrem hohe Wiedergabequalität, wird diese Kombination speziell von Kennern unter den Musikliebhabern erworben.

LUNA 2000 wird jedem Sinn für Individualität gerecht. In Wohnkultur und Musikwiedergabe.

Hier die technischen Daten:

HOCHTONKOMBINATION LUNA 2000

Übertragungsbereich: 2000 bis über 12 500 Hz
laut DIN 45 500 Bl. 7, obere Grenzfrequenz
20 000 Hz lt. DIN 45 570 Bl. 1

Nennscheinwiderstand: 6 Ohm

Nennbelastbarkeit: In Verbindung mit Tief-Mitteltontomben für eine Verstärkerleistung bis zu 100 W laut DIN 45 500 einsetzbar

Bestückung: 2 x 3 Spezial-Hochtöner 65 x 65 mm

Abmessungen: Gesamtaußenmaß incl. Befestigungsbügel 200 mm

Lautsprecher-Kapseln \varnothing ca. 165 mm

Höhe der Gesamtkombination über alles 165 mm

Ausführung: farbiges, (orange oder weiß) rundes Kunststoffgehäuse flachzylindrisch mit dekorativem Metallziergitter und zwei verchromten Befestigungsbügeln.

DAZU GEHÖRT DIE TIEFMITTELTONBOX TMB 30/5

Nennbelastbarkeit lt. DIN 45 573, Bl. 2 30 W

Grenzelastbarkeit 45 W

Übertragungsbereich lt. DIN 45 500, Bl. 7 35—3000 Hz

Nennscheinwiderstand 5 Ohm bei 200 Hz

Bestückung: 1 Spezialtieftönsystem \varnothing 245 mm mit Spezial-Duomembran

Gehäuseabmessungen: 475 x 335 x 225 mm (L x B x T)

Ausführung: luftdicht abgeschlossenes, und gedämpftes Holzgehäuse im Design der Hochtombkombination mit dekorativem Frontgitter, in orange oder weiß lieferbar.

Kabel mit Normstecker: 5 m

Technischer Fortschritt durch technischen Vorsprung

Händlernachweis

Wir sind Deutschlands führender Hersteller von Lautsprechern. Sollten Sie wider Erwarten bei Ihrem Fachgeschäft **LUNA 2000** noch nicht vorfinden, senden Sie uns bitte diesen Abschnitt mit Ihrer Anschrift. Wir werden Ihnen einen Liefernachweis übersenden.



Hier zeigen wir Ihnen verschiedene Aufstell- und Befestigungsmöglichkeiten. Besonders ist zu beachten, daß durch die Schwenkbarkeit der beiden voneinander unabhängigen Kapseln ein Abstrahlwinkel bis zu 360° zu erreichen ist.

© vom Hersteller
Archiv Michael Omb
HMM-Classicals



ISOPHON-WERKE GMBH

1000 Berlin 42 · Erasburgstraße 22/23 · Telefon: (0311) 750601 · Fernschreiber: 01-83262 · Telegramm: ISOPHON Berlin