

Lautsprecher O 23

I/O 23/1  
1. Juli 1943

---

Hersteller: Telefunken (Type Ela 208/1)

Betriebs-  
einführung: 1942

Verwendung: Der Lautsprecher O 23 - Höchstbelastung 12,5 Watt -  
schliesst die Lücke, die bisher zwischen Normal- und  
Grosslautsprecher bestand.

Innerer Auf-  
bau: Der Lautsprecher O 23 ist mit einem kräftigen Membran-  
korb und einem hochwertigen Oerstitmagneten, der im  
Luftspalt eine Feldstärke von etwa 9000 Gauss ent-  
wickelt, ausgerüstet. Seine Nawi-Membran wird von  
einer weichen Zentrierspinne gehalten. Das abgestrahlte  
Frequenzband ist ausserordentlich breit und reicht  
von 50 - 10 000 Hz.

Elektrische  
Daten: Belastbarkeit: 12,5 Watt  
Frequenzbereich: 50 bis 10 000 Hz  
Feldstärke im Luftspalt: 9000 Gauss  
Mittlere Empfindlichkeit  
für  $f = 1000$  Hz : U<sub>gm</sub> etwa 20  
Impedanz der Schwingspule  
für  $f = 800$  Hz : etwa 15 Ohm  
Übertrageranpassung: 200/400/600 Ohm

Abmessungen: Höhe 294 mm, Breite 294 mm, Tiefe 151 mm,  
Schallwandöffnung 260 mm

Gewicht: 4,4 kg.