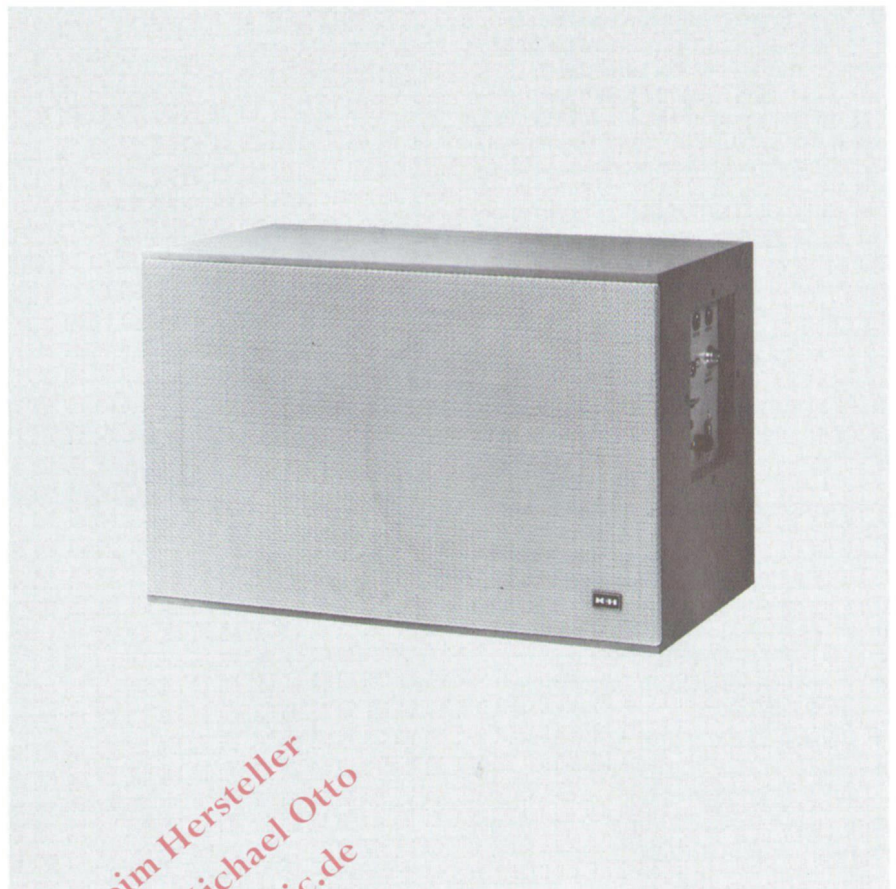


OY

Der K+H Studio-Regielautsprecher OY ist ein weltweit verbreiteter Studio-Abhör-lautsprecher. Bei diesem Lautsprecher wurde schon vor mehr als 15 Jahren der aktive Mehrkanal-Antrieb in einem Serien-lautsprecher verwirklicht. Der K+H Studio-Regielautsprecher OY ist als Weg-bereiter aller aktiven Mehrkanal-Laut-sprecher anzusehen. Seit über einem Jahrzehnt gehört dieser kompakte Aktiv-Lautsprecher zum Abhörstandard vieler bekannter Rundfunk- und Fernsehstudios des In- und Auslandes.

Der Studio-Regielautsprecher OY ist ein aktiver 3-Weg-Lautsprecher mit integriertem 2-Kanal-Verstärker für die getrennte Verstärkung des Tiefton- und Mittel-Hochton-Bereiches.

Zur Anpassung an den Aufstellort dienen 2 Schalter, mit denen Tiefen und Höhen in 4 Stufen beeinflusst werden können. Damit kann der durch räumliche Verhältnisse bedingte Tiefen- und Höhen-Abfall ausgeglichen und ein ausgewogenes Klang-bild erzielt werden.

**Technische Daten****OY**

Schalldruck	
in 1 m Entfernung	104 dB
Übertragungsbereich	
nach DIN 45500	40 Hz bis 20 kHz
Freifeld-Übertragungsmaß	
gemessen mit Terz-Rauschen	frequenzunabhängig mit maximalen
zwischen 80 Hz und 12,5 kHz	Abweichungen von ± 2 dB
Bündelungsmaß	
zwischen 100 Hz und 10 kHz	mit maximalen Abweichungen ± 3 dB
	von 6 dB auf 10 dB stetig anwachsend
Klirrfaktor über alles	$\leq 1\%$
Elektronik	
Tiefton-Verstärker	30 Watt an 4 Ohm
Mittel-/Hochton-Verstärker	30 Watt an 4 Ohm
Elektron. Frequenzweiche	500 Hz, 12 dB/Okt.
L/C-Frequenzweiche	3 kHz, 12 dB/Okt.
Eingang	
symm. erdfrei	0,775 V mit Pegelsteller
Ortsanpassung	4stufiger Tiefen-Steller
Raumanpassung	4stufiger Höhen-Steller
Lautsprecher-Bestückung	
Tiefton	245 mm \varnothing
Mittelton	100 mm \varnothing
Hochton	19 mm \varnothing Druckkammer-System
Abmessungen (B x H x T)	480 x 310 x 230 mm
Volumen	34 Liter
Gewicht	16 kg
Gehäuse	Holzgehäuse mit anthrazitfarbener NEXTEL- Lackierung, abnehmbarer Schallwand-Rahmen mit Metallgeflecht-Abdeckung

Ausschreibungstext

Aktiver Studio-Regielautsprecher mit eingebauter elektronischer Frequenzweiche und 2-Kanal-Endverstärker mit 30 + 30 Watt Sinus-Dauerleistung. 3-Weg-System, Eingang 0,775 V symm. erdfrei, XLR-Armatur, Klirrfaktor kleiner als 1%, 104 dB Schalldruck in 1 m Entfernung, Ortentzerrer 4stufig, Raumentzerrer 4stufig, anthrazitfarben lackiertes Holzgehäuse mit abnehmbarer Metallgeflecht-Abdeckung. Abmessungen B x H x T 480 x 310 x 230 mm, Gewicht 16 kg, Volumen 34 Liter.