

T o n

Lautsprecherkombination

0 17

0 17 a

Bearb.: WJ

1. Kennzeichen

1.1. Verwendung: Die Lautsprecherkombination 0 17 bzw. 0 17 a dient in Studioräumen als Abhörlautsprecher zur subjektiven Qualitätsbeurteilung von Schallereignissen. Sie besteht aus einem Hoch- und Tieftonsystem nach dem elektrodynamischen Wandlerprinzip sowie einer elektrischen Weiche.

1.2. Beziehung zu anderen Geräten:  
Als Weiterentwicklung der Lautsprecherkombination 0 16 ermöglicht die 0 17 bzw. 0 17 a eine optimale Wiedergabequalität in Verbindung mit dem Leistungsverstärker V 274 und dem Entzerrer W 131 in der Studio-Abhöreinrichtung Z 131.  
Eine Verwendung in ähnlichen Gehäusen, z.B. der Schallkiste 0 5, ist möglich, wenn am Einschubrahmen des Leistungsverstärkers V 274 der elektrische Entzerrer W 131 vorgesehen ist.

1.3. Elektrische Daten:

Übertragungsbereich:	30 Hz...18 kHz
Übertragungsmaß:	$G_s = 2$ dB
Weichenschnittfrequenz:	1,6 kHz
Nennscheinwiderstand:	25 Ohm
Nennresonanzfrequenz:	30 Hz
Nennbelastbarkeit:	20 Watt

1.4. Einschubrahmen: entfällt

1.5. Maßangaben: Die Lautsprecherkombination, bestehend aus einem Aluminiumgüßkorb mit dem Hoch- und Tieftonsystem und der eingebauten elektrischen Weiche, hat folgende Abmessungen:

	<u>0 17</u>	<u>0 17 a</u>
Durchmesser:	315 mm	315 mm
Höhe:	220 mm	175 mm

1.6. Masse: 9 kg 7,5 kg

2. Anschlüsse

2.1. Anschlußmöglichkeiten: Am Aluminiumgüßkorb befindet sich eine 2-polige Anschlußleiste. An die mit roter Farbe gekennzeichnete Anschlußschraube ist die Ader a anzulegen.

3. Schaltzeichen

3.1. Schaltkurzzeichen:

