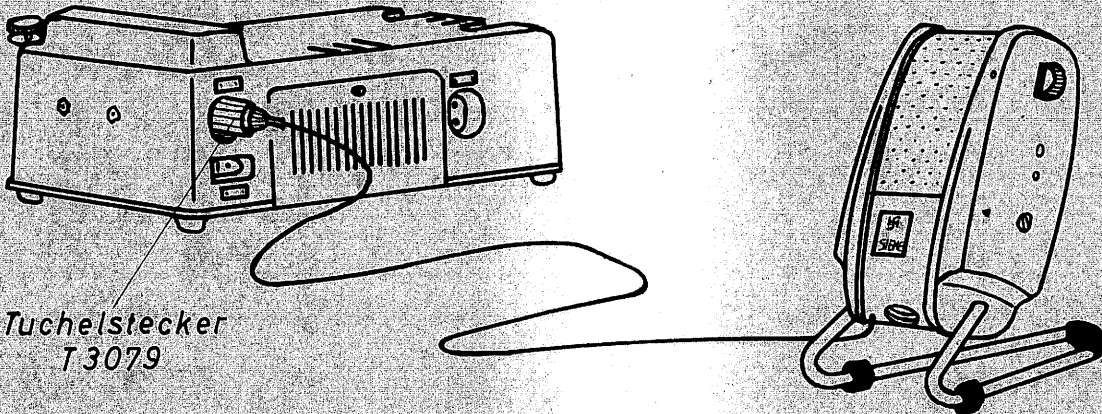


Dynamisches Mikrofon mit Nierencharakteristik (hochohmig)  
Smf.Lag.505/3

Das dynamische Mikrofon mit Nierencharakteristik (Smf.Lag.505/3) ist vorgesehen für den direkten Anschluß an den hochohmigen Mikrofoneingang des Verstärkers. Ein Verlängerungskabel für das Mikrofon läßt sich hierbei nicht verwenden, da dadurch die elektrische Anpassung verändert wird.



Tuchelstecker  
T 3079

Technische Daten:

Anschlußwert: hochohmig (ca. 60...80 kOhm)  
 Empfindlichkeit: ca. 3mV/ $\mu$ bar  
 Verstärkereingangswiderstand:  $\geq$  0,5 MOhm  
 Frequenzbereich: 50...12000 Hz  
 Größte Abweichung von Sollkurve:  $\pm$  3 dB  
 Richtcharakteristik: nierenförmig  
 Auslöschung bei 180° Schalleinfall im mittleren Frequenzbereich: 6...8 dB  
 Anschlußkabel fest angebaut am Mikrofon: 2 m lang mit 3 pol. Tuchel-Kuppelungsstecker T 3079 (m. Schraubverschluß)  
 Gehäuse: Kunststoff, cremefarbig  
 Im Gehäuse eingebauter Ein-Aus-Schalter  
 Abmessungen: Höhe mit Standbügel 105 mm  
 Breite 70 mm  
 Tiefe mit Standbügel 80 mm  
 Gewicht: ca. 250 gr.  
 Stativanschlußgewinde: 3/8"

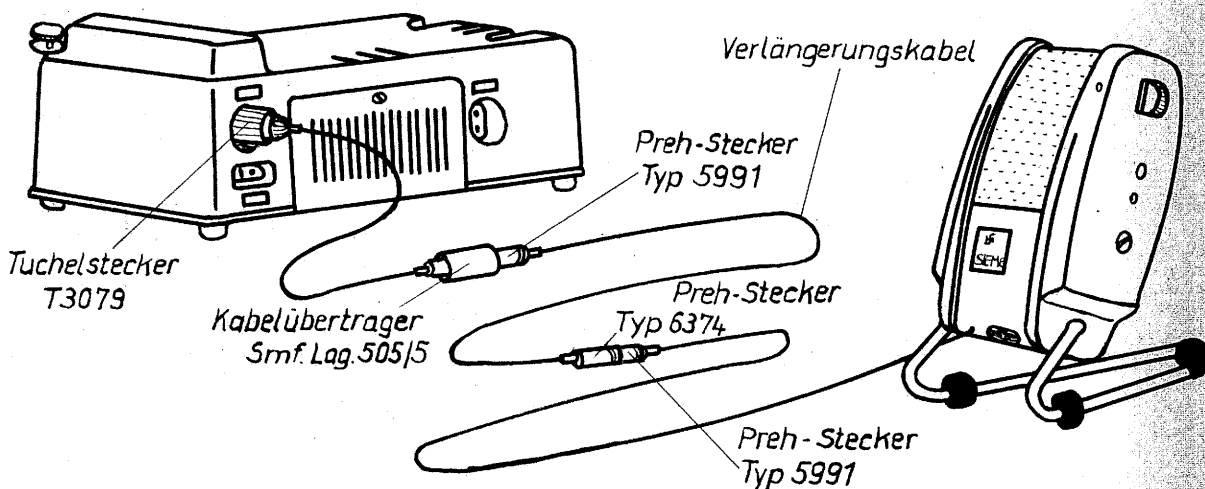
								Tag	Name
								Bearb. 20.11.56	Geibelmann
								Gepr.	Winkler

**SIEMENS & HALSKE**  
Aktiengesellschaft

Techn. Informationen 4. Band  
Elektroakustische Ausrüstungen

Dynamisches Mikrofon mit Nierencharakteristik ( 200 Ohm )  
Smf.Lag.505/4

Das dynamische Mikrofon mit Nierencharakteristik (Smf.Lag.505/4) wird in solchen Fällen verwendet, in denen ein Mikrofonverlängerungskabel erforderlich ist. Das Mikrofon läßt sich an sämtliche Schmalfilm-Verstärker, die durchweg einen hochohmigen Mikrofoneingang haben, nur unter Verwendung des Kabelübertragers (Smf.Lag.505/5) anschließen. Die Steckverbindungen sind unverwechselbar, so daß Fehlan schlüsse mit oder ohne Mikrofonverlängerungskabel ausgeschlossen sind



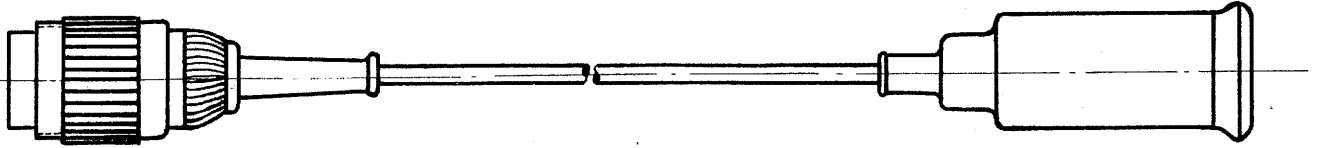
Technische Daten: Mikrofon (Smf.Lag.505/4)

Anschlußwert:	200 Ohm
Empfindlichkeit:	ca. 0,25 mV/ $\mu$ bar
Frequenzbereich:	50...12000 Hz
Größte Abweichung von der Sollkurve:	$\pm$ 3 dB
Richtcharakteristik:	nierenförmig
Auslöschung bei 180° Schalleinfall im mittleren Frequenzbereich:	6...8 dB
Anschlußkabel fest angebaut am Mikrofon:	2 m lang mit 3 pol. Miniaturstecker Typ 5991, der Fa. Preh
Gehäuse:	Kunststoff, cremefarbig
Im Gehäuse eingebauter Ein-Aus-Schalter	
Abmessungen:	Höhe mit Standbügel 105 mm Breite 70 mm Tiefe mit Standbügel 80 mm
Gewicht:	ca. 200 gr.
Stativanschlußgewinde:	3/8"

							Tag	Name
							Bearb.	20.11.56 <i>J. Schmidt</i>
							Gepr.	<i>[Signature]</i>

© by Siemens & Halske Aktiengesellschaft

Kabelübertrager (Smf. Lag. 505/5)



Übersetzungsverhältnis 1:15

Eingang (mikrofonseitig)

3 pol. Miniatursteckerbuchse der Fa. Preh, Bad Neustadt/Saale

Kontakt 1) frei  
Kontakt 2) Masse (Schirm)  
Kontakt 3) Kabelseele (200 Ohm)

Ausgang (verstärkerseitig)

3 pol. Kupplungsstecker T 3079 der Fa. Tuchel, Heilbronn

Kontakt 1) Kabelseele (hochohmiger Übertragerausgang)  
Kontakt 2) u. 3) Masse (Schirm)

Abmessungen:

Gesamtlänge, einschl. Anschlußkabel und Stecker, ca. 600 mm

Gewicht:

ca. 100 gr.

Mikrofonverlängerungskabel

Die Länge des Mikrofonverlängerungskabels wird sich nach den jeweiligen Verwendungszwecken richten. Bestimmte Abmessungen werden von uns nicht lagermäßig gehalten. Das Verlängerungskabel ist von Fall zu Fall für den jeweils vorliegenden Anschluß anzufertigen.

Eingang: (mikrofonseitig)

3 pol. Miniaturstecker der Fa. Preh, Bad Neustadt/Saale Typ 6374

Kontakt 1) frei  
Kontakt 2) Masse (Schirm)  
Kontakt 3) Kabelseele (200 Ohm)

Ausgang (verstärkerseitig)

3 pol. Miniaturstecker der Fa. Preh, Bad Neustadt/Saale Typ 5991

Kontakt 1) frei  
Kontakt 2) Masse (Schirm)  
Kontakt 3) Kabelseele (200 Ohm)

Als Kabel wird empfohlen: 2-adriges abgeschirmtes Mikrofonkabel Fa. Betefa, Berlin, Typenbezeichnung 2035 YB. Es kann auch ein anderes gleichwertiges Fabrikat verwendet werden.


	Tag	Name
Bearb.	20.11.56	J. Schmidt
Gepr.		

**SIEMENS & HALSKE**  
**Aktiengesellschaft**

Techn. Informationen 4. Band  
b Elektroakustische Ausrüstungen

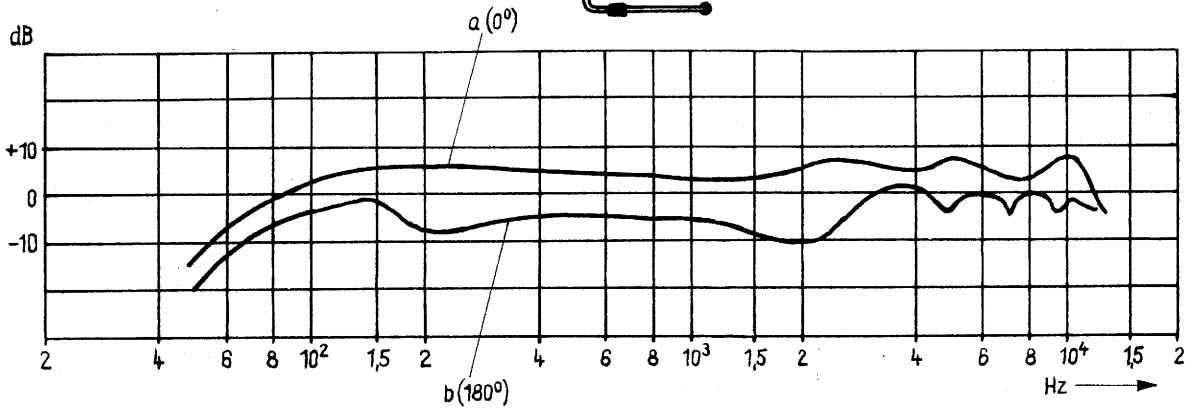
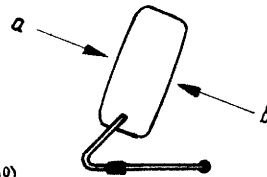
Frequenzkurve

für dyn. Mikrofon mit Nierencharakteristik (hochhöhmig)

Smf. Lag. 505/3

u. für dyn. Mikrofon mit Nierencharakteristik (200 Ohm)

Smf. Lag. 505/4

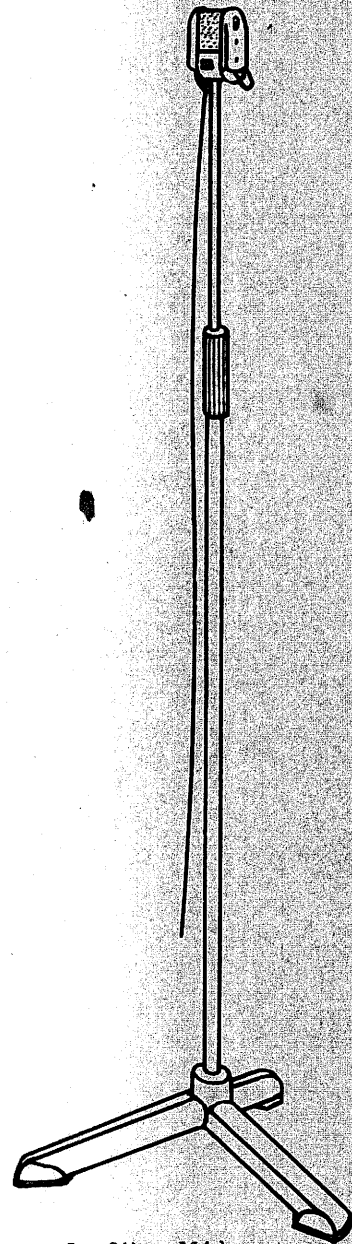
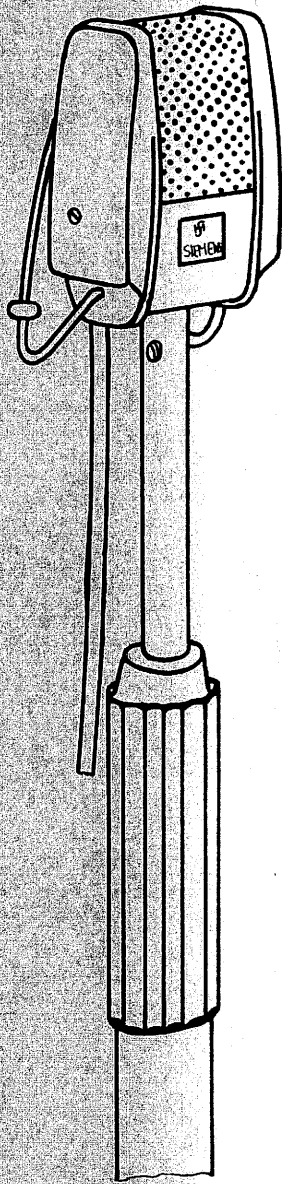


Techn. Informationen 4. Band  
b Elektroakustische Ausrüstungen

		Tag		Name	
		Bearb.	4.12.56	Günthermann	
		Gepr.		[Signature]	
Ausg.	Anderung	Tag	Name	Ausg.	Anderung

**SIEMENS & HALSKE**  
**Aktiengesellschaft**

Mikrofonstativ Smf. Lag. 505/6



Technische Daten:

Anschlußgewinde:

3/8" passend für Mikrofon Smf. Lag. 505/3 u. Smf. Lag. 505/4

Mikrofonhöhe:

verstellbar von 1200 ... 1700

Sockel:

Dreibein aus Guß, ca. 480 Ø

Gewicht:

ca. 6,2 kg.

Ausführung:

Sockel und Ständer Hammerschlaglack silbergrau, verschiebbare Mikrofonhaltestange vernickelt.

						Tag	Name
						Bearb. 16.11.56	<i>[Signature]</i>
						Gepr.	<i>[Signature]</i>
Ausg.	Änderung	Tag	Name	Ausg.	Änderung	Tag	Name

SIEMENS & HAISKE  
Aktiengesellschaft

Techn. Informationen 4. Band  
Elektr. statische Ausrüstung