

# Dual

## Dual CDS 700

Dieses Gerät ist mit dem HiFi-Stereo-Keramik-Tonabnehmersystem Dual CDS 700 ausgerüstet. Mit der serienmäßig eingebauten 15  $\mu\text{m}$  Diamantnadel DN 70 können sowohl Stereo- als auch Mikrorillen-Schallplatten gespielt werden. Für 78 U/min-Schallplatten ist als Sonderzubehör der Nadelträger DN 78 lieferbar.

DN 70: Diamantnadel  
15  $\mu\text{m}$  für Mikrorillen- und Stereo-Schallplatten

DN 78: Saphirnadel  
60  $\mu\text{m}$  für Normalrillen-Schallplatten

Die Nadeltype (z. B. DN 70) ist auf dem Nadelträger ablesbar.

### Technische Daten

Empfohlene Auflagekraft:	2,5 p
Übertragungsbereich:	20 Hz – 16 kHz
Übertragungsfaktor:	min. 20 mV/1 $\text{cm s}^{-1}$ je Kanal bei 1 kHz an 550 k $\Omega$ /200 pF
Pegeldifferenz zwischen beiden Kanälen:	bei 1 kHz max. 2 dB
Übersprechdämpfungsmaß:	im Mittel 22 dB bei 1 kHz
Nachgiebigkeit:	horizontal 12 $\times 10^{-6}$ cm/dyn vertikal 8,5 $\times 10^{-6}$ cm/dyn
Wechselstromwiderstand:	je Wandlerelement ca. 40 k $\Omega$ bei 1 kHz und 20°C
Eigengewicht:	3,8 p

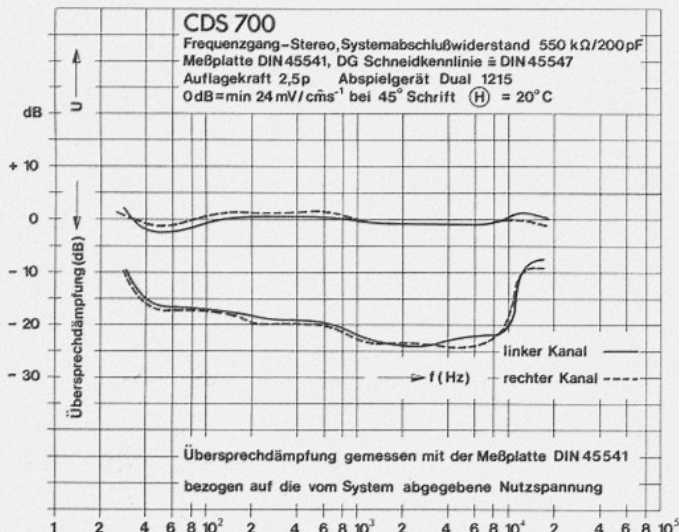
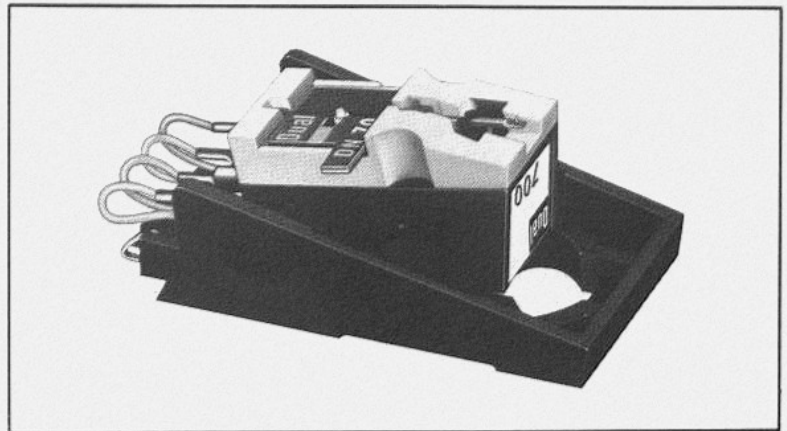


Fig. 1



### Austausch des Tonabnehmersystems

Die neuartige Rastbefestigung dieses Tonabnehmersystems auf dem Systemträger erübrigt die Montage mit Schrauben, Abstandsrollen und Muttern. Dabei ergibt sich mit dem Einrasten des Tonabnehmers im Systemträger auch automatisch der richtige geometrische Ort für die Nadelspitze.

### Lösen des Tonabnehmersystems

Kompletten Tonabnehmerkopf vorher vom Tonarm abnehmen. Anschlußkontakte lösen und bei festgehaltenem Systemträger Tonabnehmersystem mit dem Daumen nach hinten und oben drücken (Fig. 3).

### Einsetzen des Tonabnehmersystems

Das Tonabnehmersystem in den Systemträger so einführen, daß die Führungsschiene am Tonabnehmersystem in die dafür vorgesehene breite Aussparung im Tonabnehmerkopf zu liegen kommt. In dieser Stellung das Tonabnehmersystem leicht nach hinten und unten drücken, bis Einrastung erfolgt (Fig. 3).

Tonabnehmersysteme mit 1/2"-Standard-Befestigungsmaß lassen sich auf dem Systemträger in der herkömmlichen Weise (mit Schrauben, Muttern und Abstandsrollen) montieren.

Beim Ausbalancieren des Tonarmes, vor der Einstellung der Tonabnehmer-Auflagekraft (siehe Bedienungs-Anleitung des Plattenspielers) ist die Nadelschutzkappe (Gewicht ca. 0,52 g) vom Tonabnehmersystem abzunehmen.

### Austausch der Abtastnadel

Schwenken Sie hierzu den Nadelträger bei abgenommenem Tonkopf um 90°, wie es Fig. 4 zeigt. Die Abtastnadel läßt sich dann ohne weiteres herausnehmen.

Das Einsetzen der Nadel erfolgt ebenfalls in dieser Stellung, wobei darauf zu achten ist, daß der Nadelträger in den dafür vorgesehenen Aussparungen des Systems einwandfrei gelagert wird.

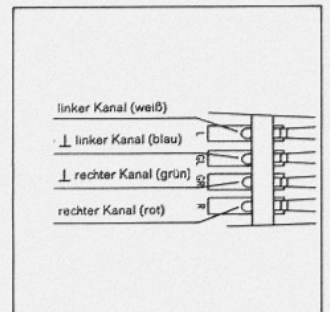


Fig. 2

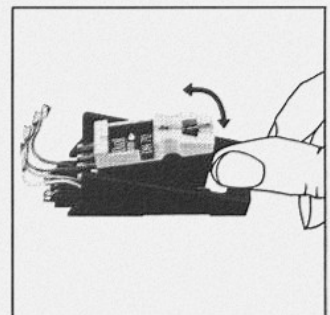


Fig. 3

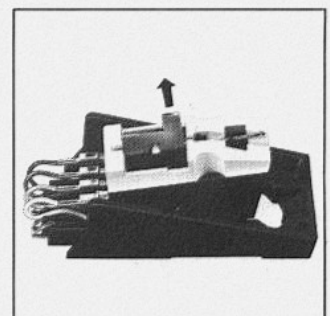


Fig. 4