

4.5. Prüfung NF-Verstärker U 700

Bei Prüf- und Meßarbeiten Kurzschlüsse unbedingt vermeiden! Sie können u.U. zur Zerstörung des IC A 210 führen.

Störerscheinung	mögl. Ursache	Maßnahme
1. Ausgangsspannung zu klein	<ul style="list-style-type: none"> - A 210 defekt bzw. Kennwertabweichung - Bauelement der Außenbeschaltung defekt 	<ul style="list-style-type: none"> - A 210 wechseln - Bauelement bzw. Leiterplatte austauschen
2. NF-Verstärker schwingt	<ul style="list-style-type: none"> - A 210 Kennwertabweichung - R 5 zu niederohmig - C 10/11 zu niedrige Kapazität - Leitungsführung (Masse) ungünstig 	<ul style="list-style-type: none"> - Bauteile wechseln - Leitungsführung verbessern

Verstärkerprüfung (siehe Prüfaufbau Bild 6)

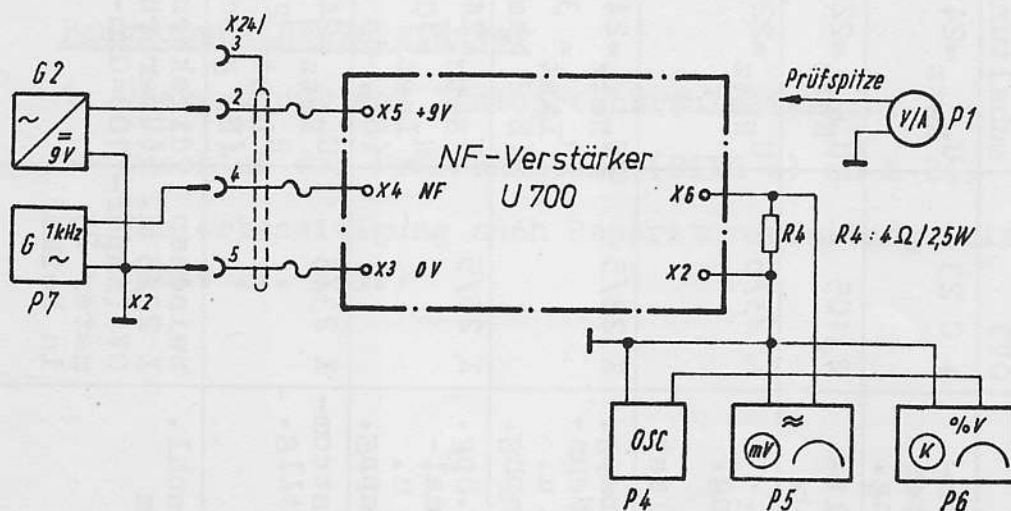


Bild 6 Prüfaufbau für NF-Verstärker