

# Pfleid

## Unternehmensprofil

Bekanntestes Produkt der Firma PFLEID - Wohnraumakustik, München war der Breitband-Lautsprecher FRS20R bzw. S., wobei das R sich auf die Regal-Box, und das S auf die Standbox bezieht. Beide Boxenarten wurden als passive oder aktive Systeme gebaut. Bei den passiven Systemen wurde ein zusätzlich in den Signal-Weg einzuschleifender Entzerrer PP100 mitgeliefert, bei den aktiven Versionen war er neben der Verstärkertechnik in den Boxen integriert. Dieser Entzerrer arbeitet als eine komplexe Schaltung, welche als Differenzialgleichung 3. Ordnung durch entsprechende Koeffizienten gebildet wird. Die Wirkung entspricht damit einer kompensierten Übertragungsfunktion, da die Koeffizienten so abgestimmt sind, dass eine akustische Rechtecksignalform möglich wird. Damit wird im musikalisch wichtigen Bereich für eine Übereinstimmung in Betrag und Phase gesorgt. Diese Korrektur (Membran-Vorauskorrektur, engl. TPS=Transducer Preset System) erfolgt durch die analoge Technik in absoluter Echtzeit.

Kennzeichen des Breitband-Chassis dieser Boxen war der Gummiring um die Titan-Kalotte, welcher eine Trennung vom Hochton-Bereich zum Bereich der Nawi-Membran bedeutet. Der Antrieb auf Titan-Schwingspulenträger mit Alu-Spule und Kupfer-Kurzschlußring als leistungsfähiger Breitbandantrieb sorgt mit der Entzerrung nach Betrag und Phase für eine lineare Übertragung von 35Hz - 20kHz. Damit wurde erstmalig ein sog. Vollbereichs-Punktstrahler als Regal-Box realisiert. Später entstand eine Standbox - wahlweise mit einem zusätzlichen Subwoofer im Fuß, welcher ohne(!) Frequenzweiche auskam. Damit wurde auch die 1. Oktave in die Übertragung einbezogen.

Pfleid hat 1995 die Produktion eigener Produkte eingestellt.

## Produkte

- Lautsprecher

1996 scheint richtig zu sein...

## Weblinks

- <http://www.pfleid.de> Deutsche Homepage

Abgerufen von „<https://www.hifi-wiki.de/index.php?title=Pfleid&oldid=27875>“

## Pfleid Preise (Quelle: eBay)



**Lautsprecher 350 Soundbar , Silber, NEU, orig Verpackt, DC 5V, 2000mAh, 2Wx2 \***

**EUR 72,00**

**Sofort-Kaufen \***



**2 Pfleid Marmorboxen \***

**EUR 250,00**

**Sofort-Kaufen \***



**Pfleid PP8 Mk2 High End Lautsprecher in Marmorgehäuse, Horn-Prinzip \***

**EUR 440,00**

**Sofort-Kaufen \***

Die mit \* gekennzeichneten Links sind sogenannte Affiliate Links. Kommt ueber einen solchen Link ein Einkauf zustande, wird das Hifi-Wiki mit einer Provision beteiligt. Fuer Dich entstehen dabei keine Mehrkosten. Wo, wann und wie Du ein Produkt kaufst, bleibt natuerlich Dir ueberlassen.