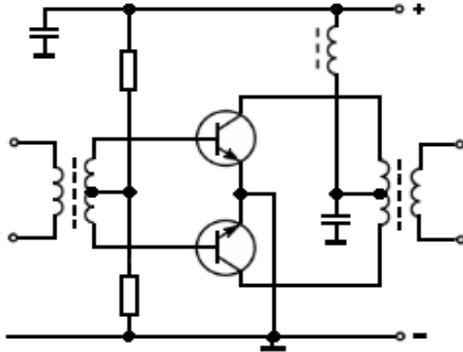


TD430

Welche Art von Schaltung wird im folgenden Bild dargestellt ?

Es handelt sich um einen

Lösung: Breitband- Gegentaktverstärker.



Als Breitband- Gegentaktverstärker erkennt man ihn an den gegensinnig arbeitenden Transistoren und den Breitband- Ferrit-Übertragern, (der gestrichelte Kern zwischen den Spulen).

Er arbeitet wie ein Boxermotor. Einer der Transistoren verstärkt die positive-, der andere die negative Halbwellen der HF-Welle.

Man trifft Gegentaktverstärker in vielen KW-Transceivern an.

Standard- Endstufe bei vielen KW-Transceivern. Ähnlich arbeitend, wie ein Boxermotor im Auto.