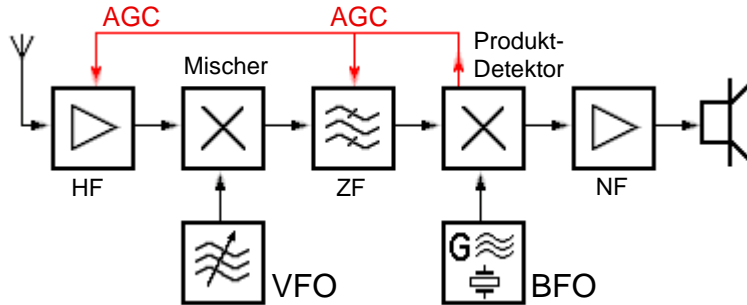


TF422 Um Schwankungen des NF-Ausgangssignals durch Schwankungen des HF-Eingangssignals zu verringern, wird ein Empfänger mit

Lösung: einer automatischen Verstärkungsregelung ausgestattet.



Die **AGC** = **A**utomatic **G**ain **C**ontrol = Automatische Verstärkungsregelung wird im Produktdetektor gewonnen.

Die Größe der Regelspannung ist abhängig von der dort eintreffenden Signalstärke. Es werden nur die linear arbeitenden Stufen herabgeregelt. Ein Einsteller 'AGC' ermöglicht, die Intensität der Regelung zu ändern.