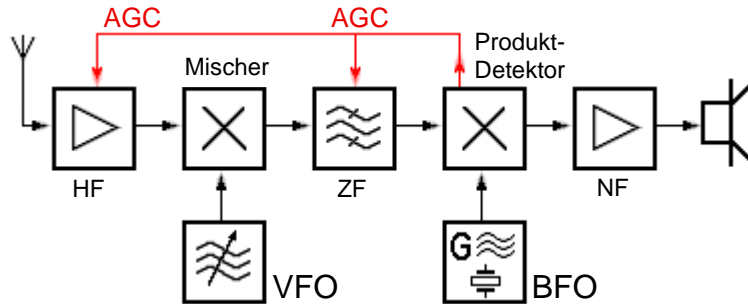


TF424 Bei Empfang eines sehr starken Signals verringert die AGC

Lösung: die Verstärkung der HF- und ZF-Stufen.



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 Dosierung der Intensität der Regelung.

AGC = Automatische Verstärkungsregelung der HF- und ZF-Stufen.