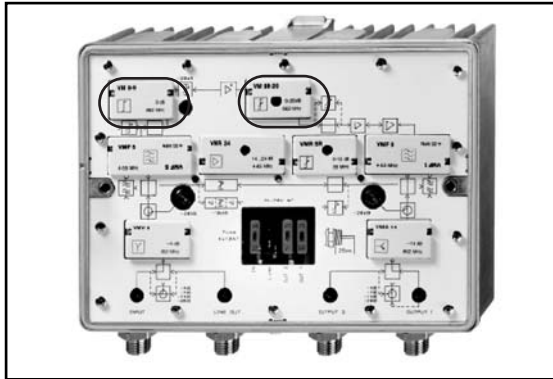


## Bedienungsanleitung / Operating instructions Verstärker Regelmodul VMC 05/ Amplifier AGC module



Um das Regelmodul VMC 05 auf Regelmittellage abzugleichen, wird das Einstellglied VMC-E benötigt. Stecken Sie das Einstellglied VMC-E in einen der beiden Entzerrersteckplätze. Stellen Sie nun den Ausgangspegel mit dem Dämpfungssteller rechts neben dem ersten Entzerrersteckplatz auf den gewünschten Wert ein. Einstellglied entfernen und Regelmodul einsetzen.

Durch das Einsetzen des Regelmodules hat sich der Ausgangspegel wieder verändert. Mit dem Spindelpoti auf dem Regelmodul VMC 05 den gewünschten Ausgangspegel wieder einstellen. Dabei langsam drehen, da durch eine Zeitkonstante das Modul nicht sofort reagiert.

Das Modul befindet sich nun in Regelmittellage.

Der Regelbereich beträgt +/- 5 dB.

Nach der Einstellung des Regelmodules sinkt die max. Verstärkung um 7 dB (z.B. 36 dB = angegebene Verstärkung / mit Regelglied 29 dB).

For adjusting the AGC modul VMC 05 to regular middle frequency position you need the module VMC-E. Plug the adjusting module VMC-E in one of the both equalizer slots.

Adjust the output level with the attenuator on the right side of the first equalizer slot to the requested output level. Remove the adjusting module and plug in the AGC module.

By inserting the AGC module the output level changes again. Adjust the requested output level again with the spindle potentiometer on the AGC module VMC 05. Please turn slowly, because due to a time constant the module doesn't react immediately.

Now the module is in regular middle frequency position.

The regular range is +/- 5 dB.

After adjustment of the AGC module the max. gain goes down for 7 dB (for example 36dB = max. gain / with AGC module 29 dB).