



**axing**<sup>®</sup>  
Swiss design and development

# BZU 20-65

**BETRIEBSANLEITUNG  
OPERATING INSTRUCTIONS**

**Rückkanalmodul  
Return path modul**

DE – Lesen und aufbewahren  
EN- Read and keep

### Verwendungsbereich:

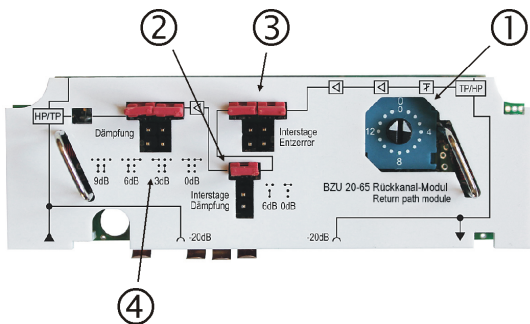
Das Rückkanalmodul ist ausschließlich für den Einsatz in einem AXING-Verstärker z.B BVS 20-00 geeignet! Wird das Gerät für andere Einsätze verwendet, wird keine Garantie übernommen!

**Hinweis:** Bevor das Rückkanalmodul im Verstärker eingesetzt wird, müssen die 4 DIP-Switches in die OFF-Position geschaltet werden. Beachten Sie die Betriebsanleitung des Verstärkers

### Field of application:

The return path modul is only suitable in the AXING amplifier e.g. BVS 20-00! If the device is used for other purposes, no warranty is given!

**Note:** Before inserting the return path module, the 4 DIP switches inside the amplifier must be set to the OFF. Note the operation instructions of the amplifier.



### Einstellungen von Dämpfung und Entzerrung :

Mit dem Platinschalter (1) wird die Dämpfung am Eingang eingestellt.

Mit den Jumpern (2 und 3) werden Interstage-Dämpfung und -Entzerrung eingestellt.

Mit dem Jumper (4) wird die Dämpfung am Ausgang eingestellt.

### Adjustments of attenuation and slope:

Input attenuation is adjusted with the PCB switch (1).

The jumpers (2 and 3) are used to adjust the interstage attenuation and slope.

The jumper (4) is used to adjust the output attenuation.

**Technische Daten:**

Frequenzbereich	5...65 MHz*
Dämpfung Eingang (schaltbar in 1dB Schritten)	15 dB
Verstärkung Interstage, umsteckbar	30/24 dB
Entzerrung Interstage, steckbar (Jumper 2)	0/3/6/9 dB
Dämpfung Ausgang steckbar	0/3/6/9 dB
Ausgangspegel	
3. Ordnung max. (EN50083-3 60dB KMA)	109 dB $\mu$ V
2. Ordnung max. (EN50083-3 60dB IMA)	108 dB $\mu$ V

**Technical specifications:**

Frequency range	5...65 MHz*
Attenuation input (adjustable in 1 dB steps)	15 dB
Gain interstage, switchable (jumper 2)	30/24 dB
Equalization interstage, pluggable	0/3/6/9 dB
Attenuation output, pluggable	0/3/6/9 dB
Output level	
3rd order max. (EN50083-3 60dB KMA)	109 dB $\mu$ V
2nd order max. (EN50083-3 60dB IMA)	108 dB $\mu$ V



 Swiss design and development



**AXING AG**  
Gewerbehau Moskau  
CH-8262 Ramsen  
Telefon +41 52 - 742 83 00  
Telefax +41 52 - 742 83 19  
[info@axing.com](mailto:info@axing.com)  
[www.axing.com](http://www.axing.com)

