



VS 93 B

2,4-GHz-Splitbandverstärker
2.4 GHz splitband amplifier



- Splitbandverstärker für SAT- und TERR-Signale (87-862 MHz / 950-2400 MHz)
- Passiver Rückweg (5-65 MHz)
- Splitband Technik
- Dämpfungssteller für SAT/TERR
- Entzerrer (switchable) für SAT
- LNC-Spannung 18VDC / max. 300 mA

- Splitband amplifier for SAT- and TERR signals (87-862 MHz / 950-2400 MHz)
- Passive return path (5-65 MHz)
- Split band technology
- Attenuator for SAT/TERR
- Equalizer (switchable) for SAT
- LNC voltage 18VDC / max. 300 mA



EN 50 083-1ff

Servicearbeiten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.

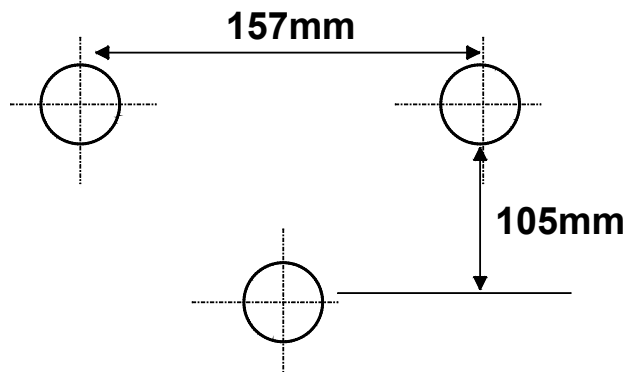
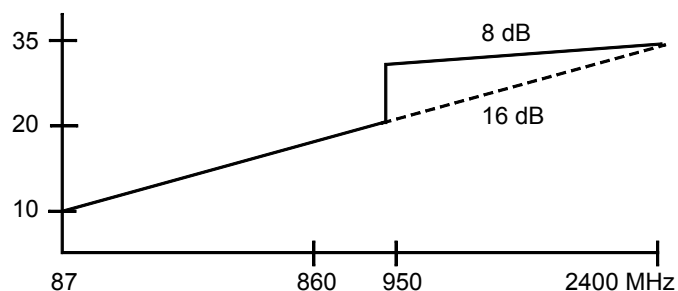
Netzspannungsführende Teile beachten! **Spannungsfrei schalten**

Services and repairs should only be carried out by experts.

Pay attention to live parts or wires! Switch off power supply.

Entzerrer / Equalizer 8/16 dB

Bohrlochatstand / Mounting dimensions



Werkseitige Einstellungen / Factory settings

Entzerrung / Equalizer

SAT 0 dB

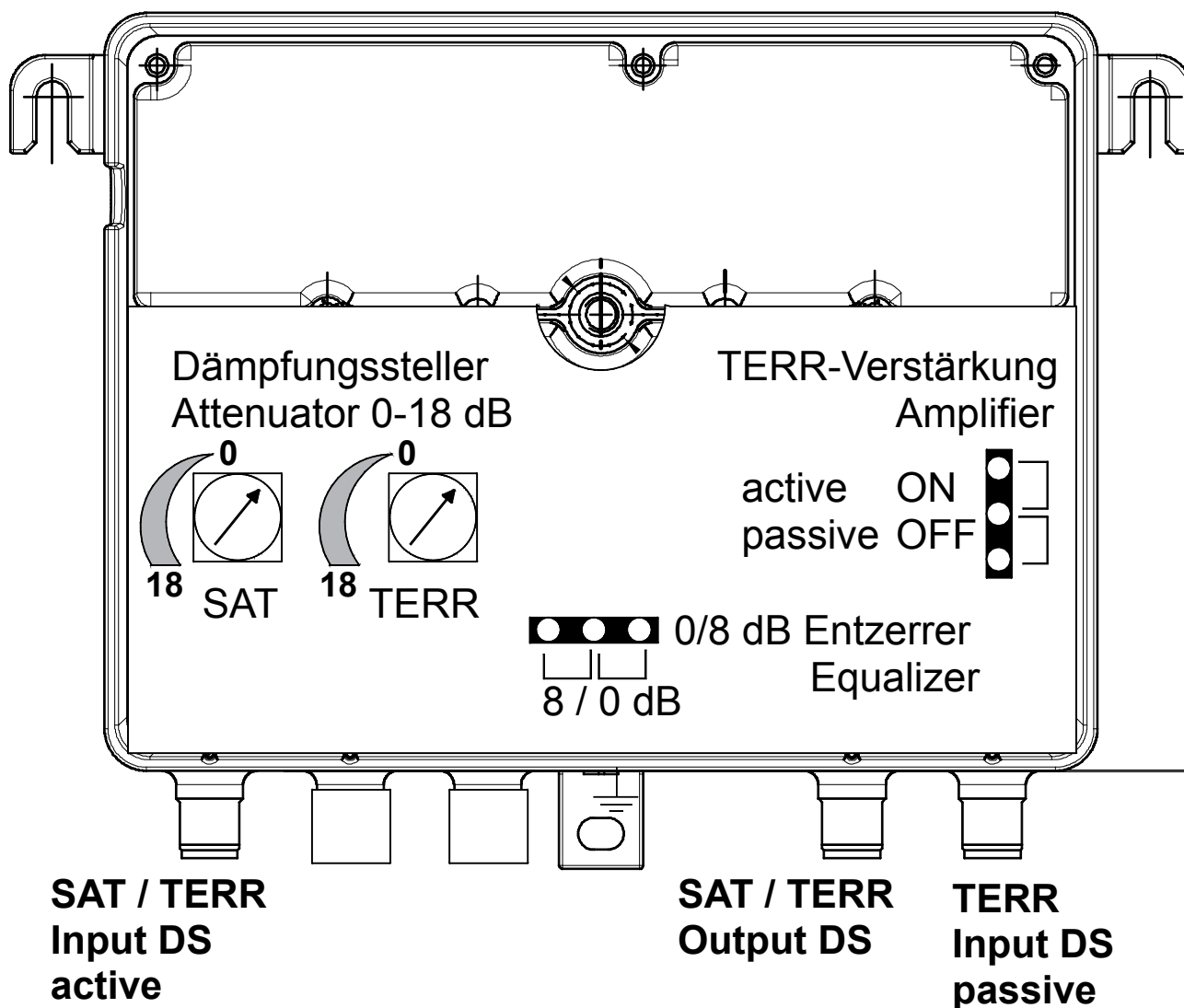
TERR Verstärkung / TERR amplifier

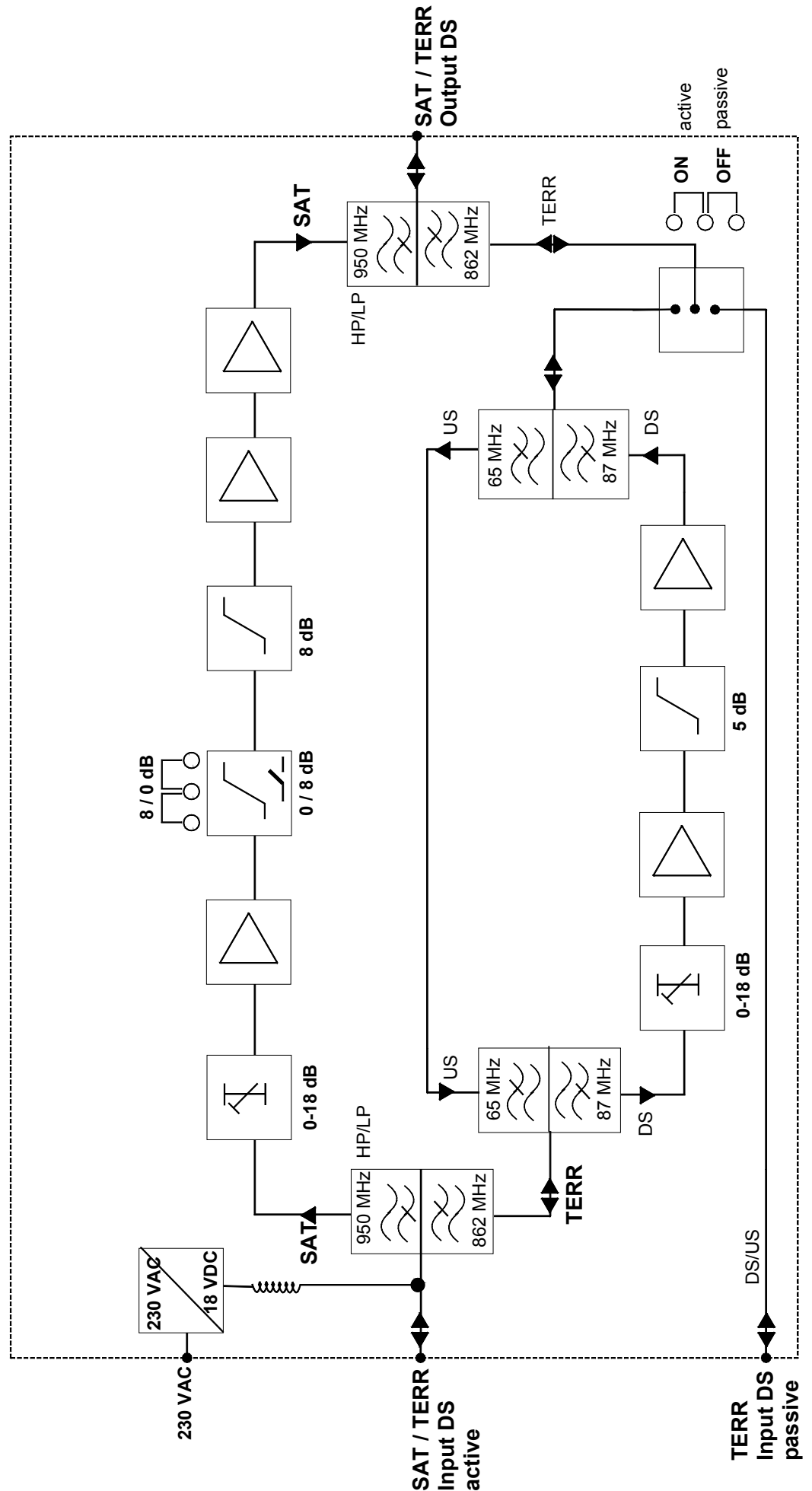
Ein/On

Verstärkung / Gain

SAT/TERR max.

Einstellelemente / Adjustment





Technische Daten / Specifications

SAT/TERR input

Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>	TERR	87-862 MHz
	SAT	950-2400 MHz
Verstärkung / <i>Gain</i>	TERR	13-18 dB
	SAT	27-35 dB -1+2 dB
Dämpfungssteller / <i>Attenuator</i>	TERR	0-18 dB
	SAT	0-18 dB
Entzerrer / <i>Equalizer</i>	TERR	5 dB fix
	SAT	0/8 dB Jumper + 8 dB fix
Ausgangspegel / <i>Output level</i>		
- 3 Ordnung / 3rd order 60 dB IMA	TERR	109 dBµV
- 3 Ordnung / 3rd order 35 dB IMA	SAT	115 dBµV
- CENELEC 42 ch		94 dBµV

Passiver Rückkanal / Passive return path

Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>	5-65 MHz
Durchgangsdämpfung / <i>Thru loss</i>	3 dB max.

Terrestrischer passiver Eingang / Terrestrial passive input

Frequenzbereich / <i>Frequency range</i>	5-862 MHz
Durchgangsdämpfung / <i>Thru loss</i>	2.5 dB max.

LNC-Fernspeisespannung / <i>Remote feed voltage</i>	18 VDC / 300 mA
Kurzschlußfest / <i>short protection</i>	

Allgemeines / General

Betriebsspannung / <i>Operating voltage</i>	230 VAC - 50/60 Hz
Leistungsaufnahme / <i>Power consumption ohne/mit LNC</i>	4 / 10 W
Anschlüsse / <i>Connectors</i>	F
Betriebstemperatur / <i>Operating temperature</i>	-20°C...+50°C
Lagertemperatur / <i>Storage temperature</i>	-25°C...+75°C
Max. Luftfeuchte, nicht kondens. / <i>Max. humidity, non cond.</i>	95 %
EMV / EMC	EN 50083-2



WISI Communications GmbH & Co. KG
Empfangs- und Verteiltechnik
Wilhelm-Sihn-Straße 5-7, 75223 Niefern-Oeschelbronn, Germany
Tel.: +49 7233 - 66 - 292, Fax: - 320
E-Mail: info@wisi.de, Internet: <http://www.wisi.de>

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten!
Technical Modifications reserved. WISI cannot be held
liable for any printing error.

excellence in digital ...