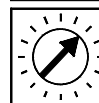


WISI HOME LINE

VX 45 R 3830

Hausanschlussverstärker ferngespeist
In-house distribution amplifier remote feed

WISI
Q-Step



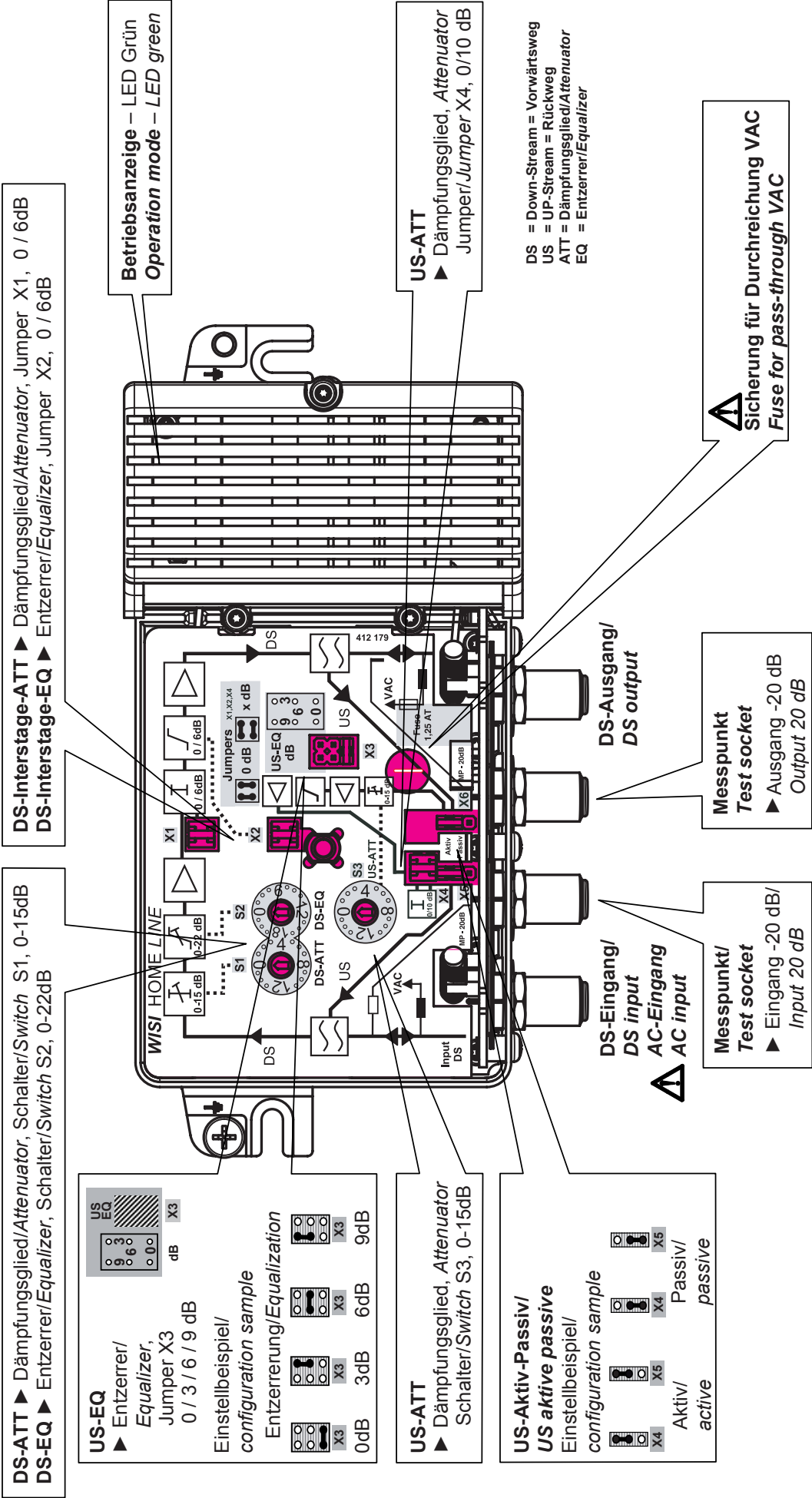
- Zinkdruckguss Gehäuse
- Rückwegverstärker und Duplexfilter on Board
- AC-Fernspeisung über den Eingang
- Durchreichung der Fernspeisung über Stecksicherung auf den Ausgang
- Messpunkte am Eingang und Ausgang von außen zugänglich
- Einstellung mittels unterbrechungsfreien Drehschalter und Jumper
- Zinc die-cast housing
- Return path amplifier and duplex filter on board
- AC remote powering via input
- Remote power loop-through configurable via jumpers
- External test socket at In- and output
- Setting via interruption free Rotary switch and jumper

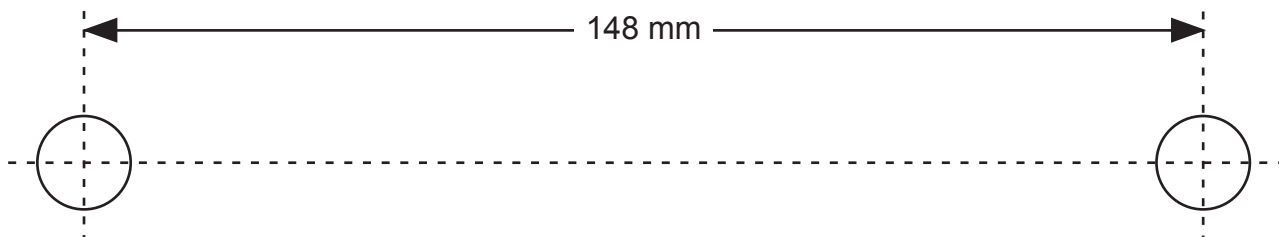
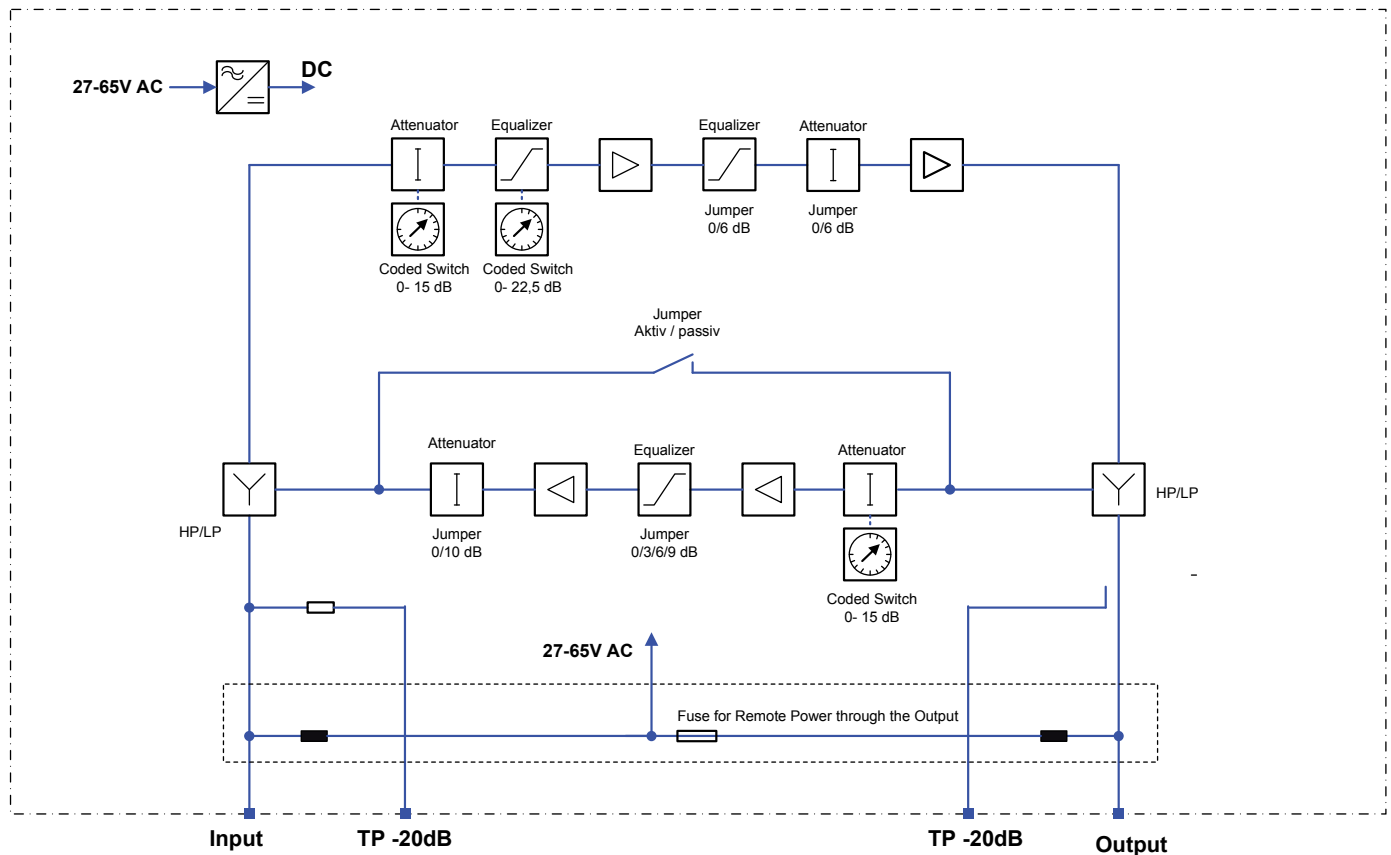


EN 50 083-1ff

Servicearbeiten dürfen nur vom Fachpersonal durchgeführt werden.
Netzspannungsführende Teile beachten! **Spannungsfrei schalten**
Gehäuseschraube festziehen (ca. 1,3 Nm).

*Services and repairs should only be carried out by experts.
Pay attention to live parts or wires! Switch off power supply.
Tighten housing screw (approx. 1.3 Nm)*





Hinweis



EU-Regelung zur Entsorgung von Altelektrogeräten durch private Haushalte

Zur Vermeidung einer Gefährdung für die Gesundheit des Menschen und der Umwelt bestimmt geltendes EU-Recht – symbolisiert durch das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne – welches auf dem Produkt selbst bzw. dessen Verpackung wiedergegeben wird, dass das betreffende Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Sie tragen danach die Verantwortung, dass das zu entsorgende Gerät an einer zur Entgegennahme bereiten Stelle zur Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten (z.B. Wertstoffhof) abgegeben wird. Weitere Informationen über die Entsorgung von Elektroaltgeräten erhalten Sie bei Ihren hierfür zuständigen örtlichen Behörden, den Wertstoffhöfen oder ihrem Fachhändler.

Technische Daten/Specifications

Vorwärtsweg (Down-Stream / DS)

Frequenzbereich/Frequency range (Jumper)	85 - 1006 MHz
Verstärkung/Gain	38 dB
Eingang/Input	
- Dämpfungssteller/Attenuator (Switch)	0 - 15 dB
Schrittweite/Steps	1 dB
- Entzerrer/Equalizer (Switch)	0 - 22,5 dB
Schrittweite/Steps	1,5 dB
Interstage	
- Entzerrer/Equalizer (Jumper)	0 / 6 dB
- Dämpfungsglied/Attenuator (Jumper)	0 / 6 dB
Ausgangspegel/Output level mit/with Cenelec 42 Kanäle/Ch. flat, CSO / CTB > 60 dB	≥ 107 dBμV
Rauschzahl/Noise figure	≤ 5,5 dB
Messpunkt/Test socket	Ausgang/Output (Richtkoppler/direct coupler) Eingang/Input (Widerstand/resistor)
	-20 dB

Rückweg (Up-Stream / US)

Frequenzbereich/Frequency range	5 - 65 MHz
Passivdämpfung/ Attenuation passive (Jumper)	2,5 dB
Verstärkung/Gain	30 dB
Eingang/Input	
- Dämpfungssteller/Attenuator (Switch)	0 - 15 dB
Schrittweite/Steps	1 dB
Interstage	
- Entzerrer/Equalizer (Jumper)	0 / 3 / 6 / 9 dB
Ausgang/Output	
- Dämpfungsglied/Attenuator (Jumper)	0 / 10 dB
Rauschzahl/Noise figure	≤ 6,5 dB
Ausgangspegel/Output level	115 dBμV
mit 4x 64 QAM Signalen/with 4x 64 QAM signals	BER < 1E-8

Allgemeine Spezifikationen/General data

HF Anschlüsse/RF connectors	F
Impedanz/Impedance	75 Ohm
Versorgungsspannung/Operating voltage	27-65 VAC
Strom für Durchreichung / Current for pass-through	< 0,6 A
Betriebsanzeige/Operating mode	LED grün/green
Leistungsaufnahme/Power consumption	max. 6 W
Umgebungstemperatur Betrieb/Operating temperature	-20 ... +55°C
Lagertemperatur/Storage temperature	-25 ... +75°C
Schutzklasse/Protection class	IP 20
EMV	EN50083-2
Blitzschutz DS Eingang/Lightning protection DS input	4 kV - EN61000-4-5 1,2/50 μs pulse
Abmessungen B x H x T/Dimensions W x H x D	163 x 90 x 47 mm



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 ...