



VX1014

Home LINE Hausanschlussverstärker ortsgespeist

- Zinkdruckguss Gehäuse - Home Line
- Rückwegverstärker und Diplex-Filter modular
- ICS Option modular
- Dämpfungs- und Entzerrereinstellung unterbrechungsfrei mit Q-Step Schalter



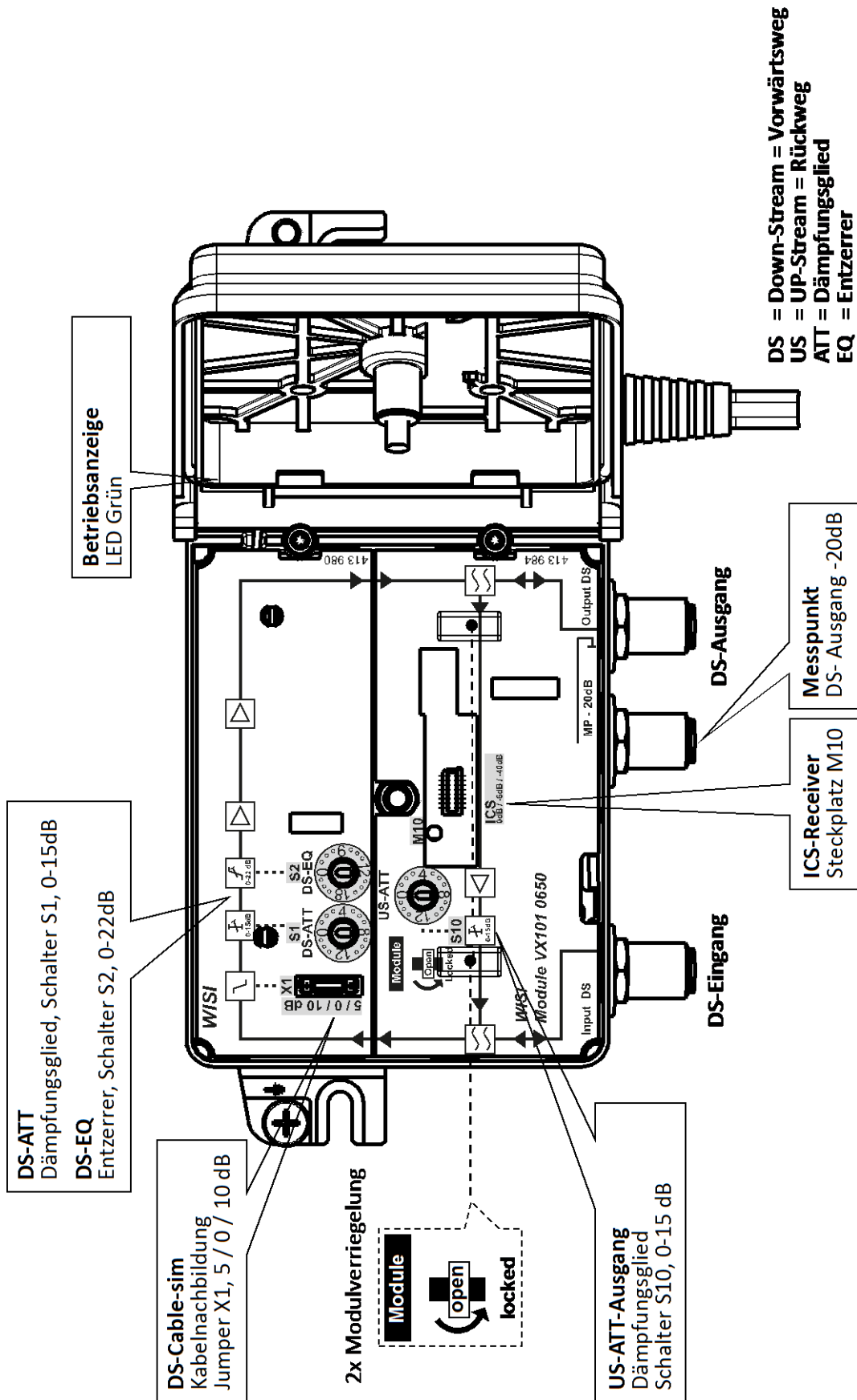
EN 50 083-1FF

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





Einstellelemente





Technische Daten

Vorwärtsweg (Down-Stream / DS) - mit US-Modul VX 101 - 0650*

| | |
|--|--|
| Frequenzbereich ohne US-Modul | 85 - 1006 MHz* |
| Rückflussdämpfung | ≥ 18 dB -1,5 dB/Okt |
| Verstärkung | 15 dB ± 0,5 dB |
| Frequenzgang | typ. ± 0,5 dB max. ± 0,8 dB |
| Eingangs | |
| -Kabelfunktion (Jumper) | 0 / 5/ 10 dB |
| -Dämpfungsteller / Schrittweite (Switch 16 Steps) | 0 - 15 dB in 1 dB |
| -Entzerrersteller / Schrittweite (Switch 16 Steps) | 0 - 22,5 dB in 1,5 dB |
| Ausgangspegel CC 100 Kanäle flat | CTB / 66dB ≥ 97 dBμV CSO / 66dB ≥ 95 dBμV |
| Rauschzahl | typ. 6 dB max. 8 dB |
| Messpunkt Ausgang (Richtkoppler) | -20 dB ± 0,75 dB |

Rückweg (Up-Stream / US) - mit US-Modul VX101-0650*

| | |
|---|-------------------------------------|
| US Frequenzbereich | 5 - 65 MHz* |
| Rückflussdämpfung | ≥18 dB ≥40 MHz 18 dB -1,5 dB/Okt |
| Verstärkung | 10 dB ± 0,75 dB |
| -Frequenzgang | typ. ± 0,5 dB max. ± 0,8 |
| Dämpfungssteller am Ausgang (Switch 16 Steps) | 0 - 15 dB |
| -Schrittweite | 1 dB |
| Rauschzahl | < 6dB |
| Ausgangspegel | |
| DIN - IMA2 | typ. 108 min. 106 dBμV |
| DIN - IMA3 | typ. 114 min. 112 dBμV |
| ICS Option – Steckplatz für Receiver nach EN 60728 - 14 | |
| Ingress Control Switch (ICS) | 0 / 6dB / 40dB |

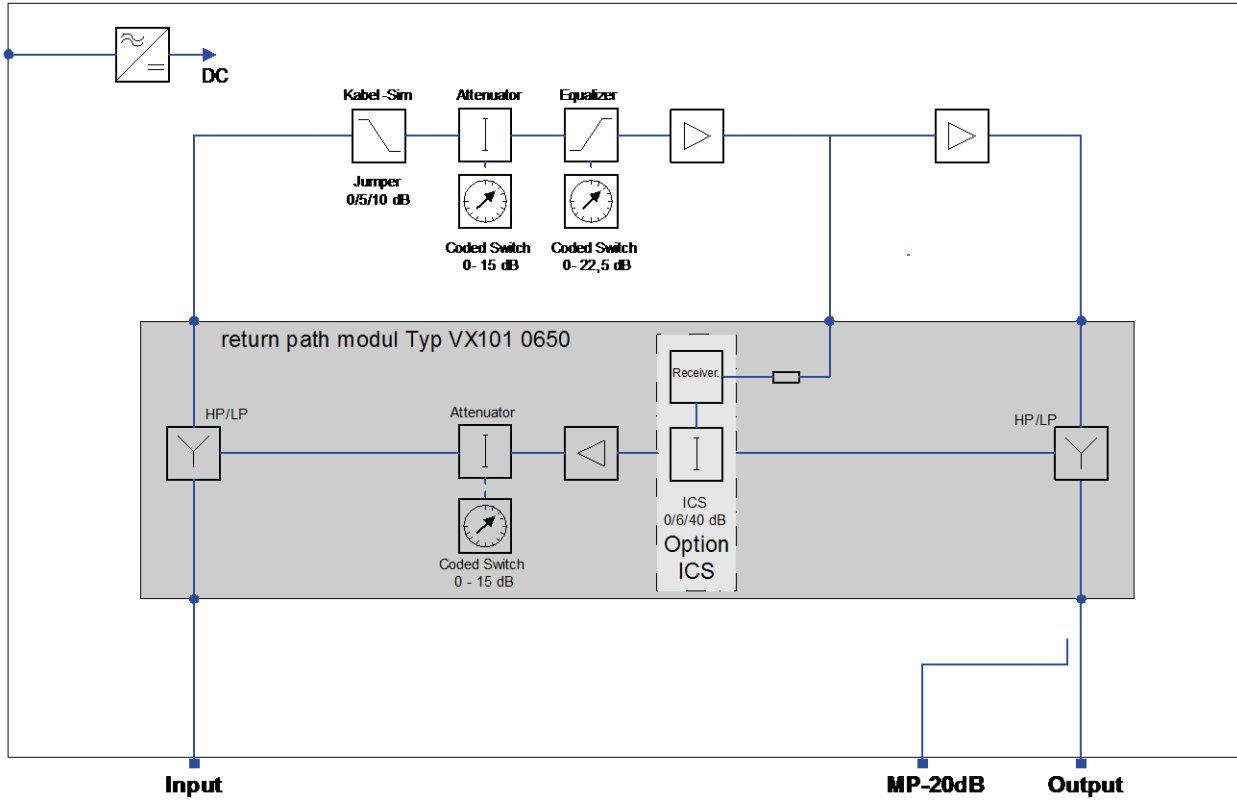
Allgemeine Spezifikationen

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| HF Anschlüsse (IN/ OUT) | F |
| Impedanz | 75 Ohm |
| Versorgungsspannung | 230 VAC ±10% |
| Betriebsanzeige | LED grün |
| Anschlussleitung | Weiß |
| Leistungsaufnahme | < 6W |
| Umgebungstemperatur Betrieb | -20° ... +55°C |
| Lagertemperatur | -25°...+75°C |
| Schutzklasse | IP 20 |
| EMV | EN50083-2 |
| Blitzschutz | 2 kV - EN61000-4-5 1,2/50μs pulse |
| Abmessungen B x H x T | 163 x 90 x 47 mm |

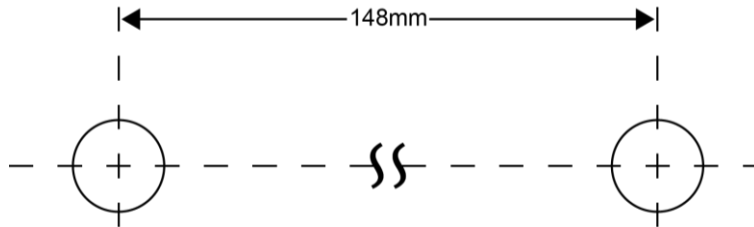
* andere Frequenzen auf Anfrage



Blockdiagramm



Bohrmaße



dient nur zur Information

Hinweis



EU-Regelung zur Entsorgung von Elektro-Altgeräte 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.



WISI Communications GmbH & Co. KG
 Empfangs- und Verteiltechnik
 Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7
 75223 Niefern-Öschelbronn
 Germany

Inland: Phone +49 7233-66-0 Fax -320
 Export: Phone +49 7233-66-280 Fax -320
 Email: info@wisi.de

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten! Technical Modifications reserved. WISI cannot be held liable for any printing error. 10.14