

zum Splitbandverstärker NVF 115 F

Der NVF 115 F ist ein Nachverstärker, der sowohl den terrestrischen Frequenzbereich von 47-862 MHz, als auch den SAT-ZF Frequenzbereich von 950-2150 MHz verstärkt. Die Versorgungsspannung von 14-20 Volt wird entweder von einem Satellitenreceiver oder einem Fernspeisenetzgerät zur Verfügung gestellt. Es erfolgt eine interne Weiterführung der Fernspeisespannung, des 22 kHz Signals sowie der DiSEqC Steuerbefehle zum Multischalter oder LNB.

Wichtig: alle nachfolgenden Hinweise vollständig durchlesen und beachten.

- Die beschriebene Geräte dienen ausschließlich der Verwendung in terrestrischen und Satellitenempfangs- und Verteilanlagen.
- Jegliche anderweitige Nutzung oder die Nichtbeachtung dieses technischen Hinweises hat den Verlust der Gewährleistung bzw. Garantie zur Folge.
- Die Geräte dürfen nur in trockenen Innenräumen montiert werden. Nicht auf oder an leicht entzündlichen Materialien montieren.
- Die Geräte sind mit einer Potenzialausgleichsleitung (Cu, mindestens 4 mm²) zu versehen. Hierzu verwenden Sie unsere Erdklemme EDKL 1 als Zubehör mit der Artikelnummer 872013 erhältlich.
- Die Sicherheitsbestimmungen nach EN 60728-11 und EN 60065 sind zu beachten.

• Breitbandiger Ein- und Ausgang:	Frequenzbereich	47...2300 MHz
• Verstärkung:	Terr.: 10 dB SAT: 10...15 dB	
• Maximaler Ausgangspegel:	Terr.: 98 dB μ V nach EN 60728-3/60 dB IMA ₃ SAT: 112 dB μ V nach EN 60728-3/35 dB IMA ₃	
• Rauschmaß:	SAT: 10...7,5 dB / Terr.: 3...5 dB	
• Versorgungsspannung:		14...20 V / 200 mA
• DC Durchlass:		max. 1000 mA



Mit der CE-Kennzeichnung bestätigt SPAUN die Einhaltung der EMV-Anforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 50083-2 und die Einhaltung der Sicherheitsanforderungen entsprechend der EU Produktnorm EN 60728-11.



Die Basisgeräte und Multischalter erfüllen die erhöhten Schirmungsmaß-Anforderungen gemäß EN 50083-2, Güteklasse A.



Die zulässige Umgebungstemperatur beträgt:
-20° C ... +50° C.



Elektronische Geräte **gehören nicht in den Hausmüll**, sondern müssen - gemäß der Richtlinie DIN EN 50419 (entspricht dem Artikel 11(2) der Richtlinie 2002/96/EG) des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik -Altgeräte - fachgerecht entsorgt werden. Bitte, geben Sie dieses Gerät am Ende seiner Verwendung zur Entsorgung an den dafür vorgesehenen öffentlichen Sammelstellen ab.

For the Splitband Amplifier NVF 115 F

NVF 115 F is a remote powered Splitband Amplifier which covers on the one hand the terrestrial frequency range from 47 MHz up to 862 MHz and on the other the SAT IF frequency range from 950 MHz up to 2150 MHz. It is possible to feed the amplifier with a receiver or a remote power supply. The amplifier has the capability to path the remote power, 22 kHz signals and also the DiSEqC information through to give it on a multiswitch or a LNB.

Important: please observe the following instructions!

- The equipment described is designed solely for the installation in terrestrial and satellite receiver systems.
- Any other use, or failure to comply with these instructions, will result in voiding of warranty cover.
- The equipment may only be installed in dry indoor areas. Do not mount on or against highly combustible materials.
- The safety regulation in accordance with EN 60728-11 and EN 60065 must be observed.
- It is a must to comply with all country specific installation and safety regulations.
- Main potential equalization can be provided by EDKL 1 which is available as accessories kit with the part number 872013.
- Connector: Screw coupling 75 (series F) to IEC 61169-24.

• Wideband in- and output:	Frequency range	47...2300 MHz
• Gain:	Terr.:	10 dB
	SAT:	10...15 dB
• max. output level:	Terr.: 98 dB μ V	EN 60728-3/60 dB IMA ₃
	SAT: 112 dB μ V	EN 60728-3/35 dB IMA ₃
• noise figure:	SAT: 10...7,5 dB	Terr.: 3...5 dB
• supply voltage:		14...20 V / 200 mA
• DC through path:		max. 1000 mA



SPAUN electronic confirms the keeping of the EMC requirements in accordance to the EU product norm EN 50083-2 and the keeping of the safety requirements in accordance to the EU product norm EN 60728-11 by the CE sign.



The Launch amplifiers and the multiswitches meet the more stringent screening requirements according to EN 50083-2, quality grade A.



The permissible ambient temperature range is:
-20° C ... +50° C (253 K ... 323 K).



Electrical and electronic equipment **are not household waste** - in accordance with the European directive EN 50419 (corresponds to the article 11(2) of the guideline 2002/96/EC) of the European Parliament and the Council of January, 27th 2003 on used electrical and electronic equipment, it should be disposed properly. Please, on the end of its life cycle, take this unit and dispose it on designated public collection points.