

Netzteil PS 9721 für BBV 9721 18 – 40 GHz
Power supply PS 9721 for BBV 9721 18 – 40 GHz


Beschreibung:

Das Netzteil PS 9721 ist für die Stromversorgung des Mikrowellen-Breitbandvorverstärkers BBV 9721 18 - 40 GHz vorgesehen. Es liefert die erforderlichen stabilisierten Spannungen von +8 V / 400 mA und -8 V / 50 mA.

Das Netzteil funktioniert mit 100 V - 115 V oder 200 V - 240 V AC Netzen (umschaltbar) bei 50/60 Hz.

Description:

The power supply unit PS 9721 is designed to be used with the microwave broad band pre-amplifier BBV 9721 18 - 40 GHz. It provides the required stabilized voltages of +8 V / 400 mA and -8 V / 50 mA.

The power supply works with 100 V – 115 V or from 200 V – 240 V AC mains (switchable) at 50/60 Hz.

Technische Daten:		Specifications:
Ausgangsspannung 1:	+8 V / 400 mA	Output voltage 1:
Ausgangsspannung 2:	-8 V / 50 mA	Output voltage 2:
Anschlüsse:	4 mm Sicherheitsbuchsen 4 mm safety jacks	Connectors:
Stromversorgung:	100 V – 115 V/ 200 V – 240 V AC 50/60 Hz	Power supply:
Abmessungen L x B x H :	130 x 105 x 92 mm	Dimensions:
Gewicht:	1.1 kg	Weight:

Lieferumfang:	Scope of delivery:
1x Netzteil PS 9721	1x power supply PS 9721
1x Netzleitung, Kaltgerätestecker/Schuko	1x power cord IEC connector / Schuko connector
1x Anschlusskabel für BBV 9721 6m lang, 4mm Sicherheitsstecker	1x connecting cable for BBV 9721, 6m length, 4mm security plugs
1x Betriebsanleitung	1x operating manual

Achtung!

Vor jeder Arbeit am Spannungswahlschalter / Sicherungshalter muss das Netzteil vom Netz getrennt werden! Es besteht sonst Lebensgefahr!

Der Netzspannungswahlschalter an der Rückwand muss **VOR** der Inbetriebnahme auf die örtliche Netzspannung eingestellt werden.

Das Netzteil ist vor Feuchtigkeit und Regen zu schützen!

Primärseitig kann das Netzteil zwischen 110 VAC und 220 VAC umgeschaltet werden. Für die Netze mit 100 VAC bis 115 VAC muss der gelbe Einsatz in der Kaltgerätebuchse auf 110 V gestellt werden und für die Netze mit 200 VAC bis 240 VAC auf 220 V!

Der Speisespannungsanschluss des BBV 9721 erfolgt über das dreiadrigte Kabel mit farblich gekennzeichneten 4 mm Sicherheitssteckern. Dabei ist auf die richtige Polarität zu achten, d.h. die Farben der Stecker und Buchsen müssen gleich sein.

Die Kabel an Verstärker und Netzteil in folgender Reihenfolge anbringen:

1. schwarz
2. blau
3. rot

Abtrennen in umgekehrter Reihenfolge!

Das Netzteil wird mit einem Kippschalter eingeschaltet. Die grüne LED „Power“ leuchtet dann auf.

Attention!

In advance to any work on the voltage selector switch or the fuse holder the power supply must be disconnected from mains by all means! Otherwise there is a danger to life!

*The voltage selector switch located at the rear panel has to be set to the local mains voltage **BEFORE** putting the device into operation.*

The power supply has to be protected from moisture and rain.

The power supply can be set to 110 VAC or 220 VAC on the primary side. For mains networks from 100 VAC to 115 VAC the yellow voltage selector within the IEC socket has to be set to 110 V and for mains networks from 200 VAC to 240 VAC it has to be set to 220 V.

The connection of the supply voltage to the BBV 9721 can be established using the three-pole cable with color-coded 4 mm safety plugs. You have to make sure that the polarity is correct, that means the color of the plugs and jacks must match.

Connect the cable to the amplifier and the power supply in the following order:

1. black
2. blue
3. red

Disconnect in reverse order!

The power supply can be turned on with a flip switch of the device. The green LED "Power" will be illuminated then.