

# Information



## Zusatzinformation zum Netzgerät N 149 V Additional Information for the N 149 V Power Supply

Das Netzgerät N 149 V dient der Stromversorgung eines Mikrophons M 147 Tube, M 149 Tube oder M 150 Tube. Es ist dem klassischen Neumann-Design älterer Röhrennetzgeräte nachempfunden. Es enthält die moderne Elektronik des regulären N 149, unterscheidet sich aber durch das eingebaute Netzteil.

Das N 149 V ist ein Gerät mit Überstrom- und Kurzschlußsicherheit. Es erfüllt die Bestimmungen nach UL 1950, 3101-1, 544, 2601, CSA 22.2#234, 125, 601, 1010.1, EN 60950 (IEC 950), EN 41003, IEC 601 und 1010. Die EMV-Prüfung erfolgte nach EN 55011, EN 55022, VFG 243 Klasse B sowie FCC Teil 15 Klasse B.

Für die Kaltgerätesteckdose nach IEC 320 liegt eine Netzleitung bei.

Das Gerät ist für alle Netzspannungen zwischen 100 und 240 V geeignet, sowie für Netzfrequenzen zwischen 50 und 60 Hz.

Die Betriebsbereitschaft des N 149 V wird durch eine orangefarbene Leuchte signalisiert. Um die Eigenschaften bzgl. der elektrischen Sicherheit gemäß den genannten Standards zu erhalten, liegt der EIN-AUS-Schalter nicht in der Netzverbindung, sondern schaltet die Stromversorgung des Mikrophons. Um Netzspannungsfreiheit zu erreichen, ist der Netzstecker zu ziehen.

Unter dem Schalter und der Leuchte befinden sich die 8-polige Anschlußdose für das Kabel KT 8 zum Mikrophon, sowie der 3-polige XLR-Stecker als Modulationsausgang. Die Beschaltung dieser Steckverbinder ist die gleiche wie beim Serien-Netzgerät N 149 (A).

The N 149 V power supply is designed to feed one M 147 Tube, M 149 Tube or M 150 Tube microphone. It has the classic Neumann design of vintage tube power supplies and features the modern circuitry of the regular N 149, combined with a built-in all-voltage DC-converter.

The N 149 V is protected against excess currents and short circuits. It fulfills the requirements of UL 1950, 3101-1, 544, 2601, CSA 22.2#234, 125, 601, 1010.1, EN 60950 (IEC 950), EN 41003, IEC 601 and 1010. It is EMC tested following EN 55011, EN 55022, VFG 243 class B and FCC part 15 class B.

A power mains cable is included for the IEC 320 mains socket.

The N 149 V is suited for all voltages between 100 and 240 V, with line frequencies of 50 and 60 Hz.

An orange lamp signalizes operation of the N 149 V. To preserve the features regarding electrical safety according to the mentioned standards, the ON-OFF switch does not lie in the mains path but in the microphone supply circuitry. To completely detach the N 149 V from the mains lines please unplug the mains connection.

Below the switch and the lamp the cable connectors are situated: 8-pin female DIN connector for the KT 8 cable leading to the microphone and the 3-pin male XLR providing the audio signal output. Pin assignment is the same as in the regular N 149 (A) power supply.

# Information

## **Aufstellungshinweise:**

Es ist nicht ausgeschlossen, daß bestimmte Fußböden und Oberflächen Lacke enthalten, die die Kunststofffüße des Netzgeräts angreifen können. Die angegriffenen Füße können unter Umständen unliebsame Spuren hinterlassen. Die Firma Georg Neumann GmbH, Berlin, kann aus verständlichen Gründen für solche Schäden nicht haften. Verwenden Sie daher bitte gegebenenfalls eine rutschfeste Unterlage.

Das N 149 V ist nur für den Betrieb in Innenräumen vorgesehen. Vor Nässe schützen!

Netzspannungen: ..... 100...240 V  $\pm$  10%  
..... 50...60 Hz  $\pm$  5%  
Leistung: ..... 9 W  
Maße: ..... 220 x 100 x 100 mm  
Gewicht: ..... 1,45 kg

## **Ausführungsarten / Bestellbezeichnungen**

Die Netzgeräte unterscheiden sich nur durch ihre Netzanschlußkabel.

**N 149 V Euro** ..... Best.-Nr. 12253.001  
(mit Schuko-Netzkabel)  
**N 149 V US** ..... Best.-Nr. 12253.002  
(mit US-Netzkabel)  
**N 149 V UK** ..... Best.-Nr. 12253.003  
(mit UK-Netzkabel)

## **Installation Instructions:**

It cannot be excluded that some floor and other surfaces contain lacquers which might attack the synthetic rests on the bottom side of the power supply. The attacked rests might then leave stains. With the wide range of solvents used in surfaces nowadays, Georg Neumann GmbH, Berlin, cannot be held liable for any such damage. Please use an appropriate non-slip mat in such cases.

The N 149 V is intended for indoor use only. Keep dry! Do not expose the power supply to rain or liquids!

Mains voltages: ..... 100...240 V  $\pm$  10%  
..... 50...60 Hz  $\pm$  5%  
Power: ..... 9 W  
Dimensions: ..... 220 x 100 x 100 mm  
Weight: ..... 1.45 kg

## **Available Versions / Order Information**

The available versions just differ in their mains power cable.

**N 149 V Euro** ..... Cat. No. 12253.001  
(Euro-Version)  
**N 149 V US** ..... Cat. No. 12253.002  
(US-Version)  
**N 149 V UK** ..... Cat. No. 12253.003  
(UK-Version)