

## Užívateľský manuál

### napájacieho zdroja ATN 2 pre Nagra IV and 4.2

Oproti originálnemu zdroju má dvojnásobne menšie zvlnenie výstupného napätia pri danom nominálnom prúde, čo má blahodarnejšie účinky na magnetofón samotný. Vnútorňý odpor je s použitím modernejších kondenzátorov, vhodne zapojených, tiež podstatne menší, čo vplýva na väčšiu "tvrdosť" zdroja. Transformátor je navrhnutý s rezervou v magnetickom sytíení, čo sa prejavuje na zmenšení magnetizačného prúdu a tichosti zdroja. Použitý materiál jadra je vysokej akosti, pre čo najmenšie straty.

ATN 2.0 je doplnený aj o LED signalizáciu, že je pripojený do el. siete. Mechanické prevedenie je robustné, chassis je z liateho hliníka.

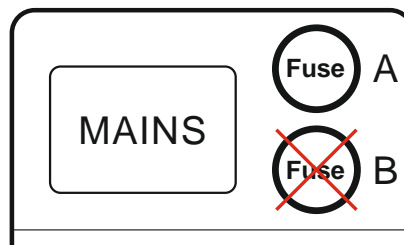
Prepojovací kábel je vysoko flexibilný na báze silikónu.

**!!! NEPREPÍNAJTE VOLIČ NAPÄTIA PRI PRIPOJENÍ ZDROJA DO EL. SIETE !!!**

**!!! TOTO ZARIADENIE MUSÍ BYŤ POUŽÍVANÉ V UZEMNENÝCH SYSTÉMOCH !!!**

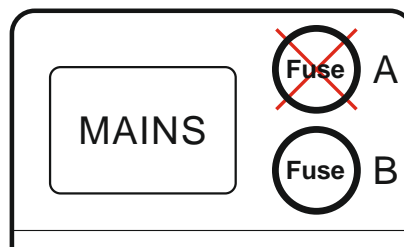
#### Pre 230 V užívateľov:

1. Odpojte zdroj z elektrickej siete
2. Odstráňte tavnú poistku z držiaku B
3. Vložte **100 mA**, pomalú poistku do držiaku A
4. Prepňte volič napätia na 230 V



#### Pre 115 V užívateľov:

1. Odpojte zdroj z elektrickej siete
2. Odstráňte tavnú poistku z držiaku A
3. Vložte **200 mA**, pomalú poistku do držiaku B
4. Prepňte volič napätia na 115 V



#### Špecifikácia:

Napätie el. siete: 115 / 230 V<sub>AC</sub>  
Frekvencia el. siete: 50 / 60 Hz  
Zvlnenie zdroja: 1 V<sub>p-p</sub> @ 0.5 A<sub>DC</sub>  
Nominálne napätie: 21.5 V<sub>DC</sub> @ 0.5 A<sub>DC</sub>

Skontroloval: .....

Sériové číslo: .....