

# Bugera 1960 INFINIUM Wiring the Bugera

## [PL] Krok 5: Okablowanie Bugera



**UWAGA!**

**Gorąco! Ryzyko zranienia!** Podczas użytkowania zawory bardzo się nagrzewają, a powierzchnia tylnej części urządzenia może osiągnąć wysokie temperatury. Aby uniknąć poparzenia, wykonuj wszystkie połączenia, gdy urządzenie jest jeszcze zimne.



**UWAGA!**

**Aby uniknąć uszkodzenia wzmacniacza, nigdy nie używaj wzmacniacza lampowego Bugera bez podłączonego głośnika!**

Jeśli podłączasz tylko jedną kolumnę głośnikową, upewnij się, że przełącznik IMPEDANCE jest ustawiony tak, aby odpowiadał impedancji podłączonej kolumny. Jeśli chcesz podłączyć dwie kolumny głośnikowe, obie kolumny powinny mieć taką samą impedancję. Upewnij się, że przełącznik IMPEDANCE został prawidłowo ustawiony.

**UWAGA:** Głośniki w combo są połączone szeregowo. Powoduje to impedancję 16 omów. Upewnij się, że przełącznik IMPEDANCE jest ustawiony na tę wartość (16 Ohm w przypadku wersji combo z głośnikami wewnętrznymi).

|          | 16 Ω | 8 Ω | 4 Ω |
|----------|------|-----|-----|
| 1 x 16 Ω | ✓    |     |     |
| 1 x 8 Ω  |      | ✓   |     |
| 1 x 4 Ω  |      |     | ✓   |
| 2 x 16 Ω |      | ✓   |     |
| 2 x 8 Ω  |      |     | ✓   |

# Specifications

## Preamp Section

### Valves

|      |    |
|------|----|
|      | 1x |
| Type | 1x |
|      | 1x |

### High 1 (Parallel) Input

|           |      |
|-----------|------|
| Type      | 1/4" |
| Impedance | api  |

### High 2 (Parallel) Input

|           |      |
|-----------|------|
| Type      | 1/4" |
| Impedance | api  |

### High (Cascaded) Input

|           |      |
|-----------|------|
| Type      | 1/4" |
| Impedance | api  |

### Low (cascaded) input

|           |      |
|-----------|------|
| Type      | 1/4" |
| Impedance | api  |

### Attenuation

|  |      |
|--|------|
|  | 6 dB |
|--|------|

### Effects Send

|               |      |
|---------------|------|
| Type          | 1/4" |
| Impedance     | api  |
| Nominal level | -10  |

### Effects return

|               |      |
|---------------|------|
| Type          | 1/4" |
| Impedance     | api  |
| Nominal level | -10  |

## Power Amp Section

### Master Volume Control

|        |       |
|--------|-------|
| Valves |       |
| Type   | 4 x 4 |

### Infinitum

|                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| Valve Life Monitoring (biasing) | 4 x 4 |
|---------------------------------|-------|

### Output Power

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Peak power (Pentode) | 150 |
|----------------------|-----|

### Loudspeaker connectors

|                |       |
|----------------|-------|
| Type           | 2 x 2 |
| Load impedance | 4 Ω   |

## Power Supply / Voltage (Fuses)

|                         |      |
|-------------------------|------|
| USA / Canada            | 12V  |
| UK / Australia / Europe | 230V |
| Korea / China           | 220V |
| Japan                   | 100V |