

# Betriebsanleitung

## Finhol® Natural Tube Series - Booster



Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank dafür, dass Sie sich für ein Produkt von FINHOL entschieden haben.

FINHOL legt bei seinen Produkten die höchsten Standards an. Alle FINHOL Produkte werden vor der Auslieferung unserer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Der Tube Booster beruht auf einer einstufigen ECC82 Röhrenschialtung. Das Gerät kann über den Send / Return - Weg zwischen Vorstufe und Endstufe von Verstärkern eingeschleift werden.

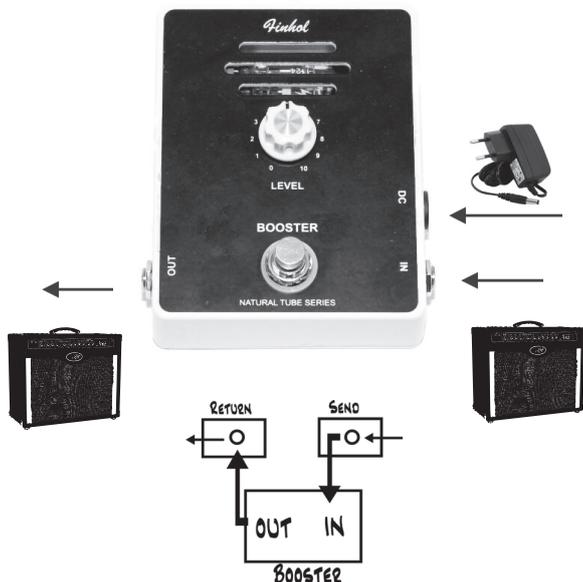
Mit dem Level-Regler lässt sich ein sehr kräftiges Ausgangs-Signal einstellen.

Mittels Fusschalter kann der eingestellte Effekt ein- und ausgeschaltet werden.

Und natürlich hat der Tube Booster einen echten „True Bypass“.

### Und hier noch eine Besonderheit:

Der Tube Booster kann trotz der verbauten Röhrentechnik mit jedem handelsüblichen 9 Volt / 500 mA Schaltnetzteil betrieben werden, welches nicht Bestandteil des Lieferumfangs ist.



## Technische Daten

### Technische Daten

- Aluminium Druckguss Gehäuse
- Gewicht ca. 300 gr.
- Masse: 145 x 95 x 50 mm
- Regler: Level
- Fusschalter
- Output/Input-Buchse 6,3 mm unsymmetrisch
- DC-Buchse: für 9 V Netzteil (- Pin / + Aussen)
- CE, ROHS, Made in Germany

### Warnhinweise!

Verwahren Sie das Produkt an einem Ort, der weder übermäßig trocken noch übermäßig feucht ist, und, da die Temperatur die Luftfeuchtigkeit beeinflusst, weder übermäßig heiß noch übermäßig kalt ist.

Zerlegen sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht selbst Reparaturen auszuführen. Verwahren Sie das Produkt zu ihrem Schutz immer in einem Koffer oder Gigbag.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Manual

## Finhol® Natural Tube Series - Booster



Congratulations and thank you for purchasing a FINHOL product. FINHOL produces at highest standards. All Finhol products are strictly quality inspected before delivery.

The Tube Booster is based on a single-stage ECC82 tube circuit. The device can be operated via send / return between the preamp and the poweramp of amplifiers.

The level control allows you to set a very strong output signal.

Using a foot switch one can switch the effect on and off.

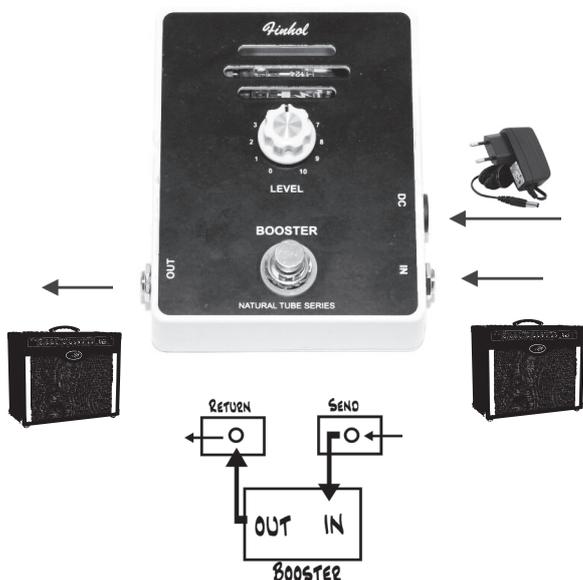
And of course the Tube Booster has a real „True Bypass“.

### And here's a special feature:

The Tube Booster can be used, even though there is tube technology inside, with any standard 9 volt / 500mA switching power supply, which is not part of the delivery.

## Technical Data

- Die-cast aluminum housing
- Weight approx. 300 gr.
- Dimensions: 145 x 95 x 50 mm
- Controller: Level
- Foot switch
- Input / Output: 6.3 mm unbalanced
- DC power jack: 9 V power supply (- Pin / + Housing)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warning!

Store the product in a place that is neither excessively dry nor excessively moist. And since the temperature influences the humidity neither excessively hot nor excessively cold.

Don't take this product apart and don't try to repair it yourself.

Always keep this product in a case or gigbag, to it's safety.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Betriebsanleitung

## FINHOL® Natural Tube Series - Buffer



Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank dafür, dass Sie sich für ein Produkt von FINHOL entschieden haben.

FINHOL legt bei seinen Produkten die höchsten Standards an. Alle FINHOL Produkte werden vor der Auslieferung unserer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Der Tube Buffer beruht auf einer einstufigen ECC82 Röhrenschialtung. Das Gerät ist ein Impedanzwandler der aus einem hochohmigen Gitarrensinal ein kräftiges niederohmiges Ausgangssignal erzeugt.

Der Tube Buffer sollte zwischen die Gitarre und die folgende Signalkette geschaltet werden.

### Und hier noch eine Besonderheit:

Der Tube Buffer kann trotz der verbauten Röhrentechnik mit jedem handelsüblichen 9 Volt / 500 mA Schaltnetzteil betrieben werden, welches nicht Bestandteil des Lieferumfangs ist.

## Technische Daten

- Aluminium Druckguss Gehäuse
- Gewicht ca. 300 gr.
- Masse: 145 x 95 x 50 mm
- Output/Input-Buchse 6,3 mm unsymmetrisch
- DC-Buchse: für 9 V Netzteil (- Pin / + Aussen)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warnhinweise!

Verwahren Sie das Produkt an einem Ort, der weder übermäßig trocken noch übermäßig feucht ist, und, da die Temperatur die Luftfeuchtigkeit beeinflusst, weder übermäßig heiß noch übermäßig kalt ist.

Zerlegen sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht selbst Reparaturen auszuführen. Verwahren Sie das Produkt zu ihrem Schutz immer in einem Koffer oder Gigbag.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Manual

## Finhol™ Natural Tube Series - Buffer



Congratulations and thank you for purchasing a FINHOL product. FINHOL produces at highest standards. All Finhol products are strictly quality inspected before delivery.

The Tube Buffer is based on a single-stage ECC82 tube circuit. The device is an impedance converter which produces from a high impedance guitar signal a strong low-impedance output signal.

The Tube Buffer should be connected in between the guitar and the following signal path.

### And here's a special feature:

The Tube Buffer can be used, even if there is tube technology inside, with any standard 9 volt / 500mA switching power supply, which is not part of the delivery.

## Technical Data

- Die-cast aluminum housing
- Weight approx. 300 gr.
- Dimensions: 145 x 95 x 50 mm
- Input / Output: 6.3 mm unbalanced
- DC power jack: 9 V power supply (- Pin / + Housing)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warning!

Store the product in a place that is neither excessively dry nor excessively moist. And since the temperature influences the humidity neither excessively hot nor excessively cold.

Don't take this product apart and don't try to repair it yourself.

Always keep this product in a case or gigbag, to it's safety.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Betriebsanleitung

## FINHOL® Natural Tube Series - Chorus



Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank dafür, dass Sie sich für ein Produkt von FINHOL entschieden haben.

FINHOL legt bei seinen Produkten die höchsten Standards an. Alle FINHOL Produkte werden vor der Auslieferung unserer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Der Tube Chorus beruht auf einer einstufigen ECC82 Röhrenschaltung.

Mittels Kippschalter lässt sich die Eingangsempfindlichkeit einstellen.

Mit dem Depth & Speed Regler lässt sich eine sehr warme und angenehme Schwebung einstellen.

Mit dem Fusschalter kann der eingestellte Effekt ein- und ausgeschaltet werden.

Und natürlich hat der Tube Chorus einen echten „True Bypass“.

### Und hier noch eine Besonderheit:

Der Tube Chorus kann mit jedem handelsüblichen 9 Volt / 500 mA Schaltnetzteil betrieben werden, welches nicht Bestandteil des Lieferumfangs ist.

## Technische Daten

- Aluminium Druckguss Gehäuse
- Gewicht ca. 300 gr.
- Masse: 145 x 95 x 50 mm
- Regler: Depth & Speed
- Kippschalter: Eingangsempfindlichkeit
- Fusschalter
- Output/Input-Buchse 6,3 mm unsymmetrisch
- DC-Buchse: für 9 V Netzteil (- Pin / + Aussen)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warnhinweise!

Verwahren Sie das Produkt an einem Ort, der weder übermäßig trocken noch übermäßig feucht ist, und, da die Temperatur die Luftfeuchtigkeit beeinflusst, weder übermäßig heiß noch übermäßig kalt ist.

Zerlegen sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht selbst Reparaturen auszuführen. Verwahren Sie das Produkt zu ihrem Schutz immer in einem Koffer oder Gigbag.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Manual

## Finhol™ Natural Tube Series - Chorus



Congratulations and thank you for purchasing a FINHOL product. FINHOL produces at highest standards. All Finhol products are strictly quality inspected before delivery.

The Tube Chorus is based on a single-stage ECC82 tube circuit.

With a toggle switch the input sensitivity can be set..

With the Depth & Speed controller one can set a very warm and pleasant chorus effect.

Using a foot switch one can switch the effect on and off.

And of course the Tube Chorus has a real „True Bypass“.

### And here's a special feature:

The Tube Chorus can be used with any standard 9 volt / 500mA switching power supply, which is not part of the delivery.

## Technical Data

- Die-cast aluminum housing
- Weight approx. 300 gr.
- Dimensions: 145 x 95 x 50 mm
- Input / Output: 6.3 mm unbalanced
- DC power jack: 9 V power supply (- Pin / + Housing)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warning!

Store the product in a place that is neither excessively dry nor excessively moist. And since the temperature influences the humidity neither excessively hot nor excessively cold.

Don't take this product apart and don't try to repair it yourself.

Always keep this product in a case or gigbag, to it's safety.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Betriebsanleitung

## FINHOL® Natural Tube Series - Compressor



Herzlichen Glückwunsch und vielen Dank dafür, dass Sie sich für ein Produkt von FINHOL entschieden haben.

FINHOL legt bei seinen Produkten die höchsten Standards an. Alle FINHOL Produkte werden vor der Auslieferung unserer strengen Qualitätskontrolle unterzogen.

Der Tube Compressor beruht auf einer einstufigen ECC82 Röhrenschialtung.

Mittels Kippschalter lässt sich die Eingangsempfindlichkeit einstellen.

Mit dem Level & Compression Regler lässt sich eine sehr warme und angenehme Compression einstellen.

Mit dem Fusschalter kann der eingestellte Effekt ein- und ausgeschaltet werden.

Und natürlich hat der Tube Compressor einen echten „True Bypass“.

### Und hier noch eine Besonderheit:

Der Tube Compressor kann mit jedem handelsüblichen 9 Volt / 500 mA Schaltnetzteil betrieben werden, welches nicht Bestandteil des Lieferumfangs ist.

## Technische Daten

- Aluminium Druckguss Gehäuse
- Gewicht ca. 300 gr.
- Masse: 145 x 95 x 50 mm
- Regler: Level & Compression
- Kippschalter: Eingangsempfindlichkeit
- Fusschalter
- Output/Input-Buchse 6,3 mm unsymmetrisch
- DC-Buchse: für 9 V Netzteil (- Pin / + Aussen)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warnhinweise!

Verwahren Sie das Produkt an einem Ort, der weder übermäßig trocken noch übermäßig feucht ist, und, da die Temperatur die Luftfeuchtigkeit beeinflusst, weder übermäßig heiß noch übermäßig kalt ist.

Zerlegen sie das Produkt nicht und versuchen Sie nicht selbst Reparaturen auszuführen. Verwahren Sie das Produkt zu ihrem Schutz immer in einem Koffer oder Gigbag.

### Finhol

Musical Instruments GmbH

Nobelstr.9-13

76275 Ettlingen

Geschäftsführer: Udo Amend

Registergericht: Amtsgericht Mannheim

Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen

www.finhol.de • finhol@gmx.de

HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640



# Manual

## Finhol™ Natural Tube Series - Compressor



Congratulations and thank you for purchasing a FINHOL product. FINHOL produces at highest standards. All Finhol products are strictly quality inspected before delivery.

The Tube Compressor is based on a single-stage ECC82 tube circuit.

With a toggle switch the input sensitivity can be set.

With the Level & Compression controller one can set a very warm and pleasant compression.

Using a foot switch one can switch the effect on and off.

And of course the Tube Compressor has a real „True Bypass“.

**And here's a special feature:**

The Tube Compressor can be used with any standard 9 volt / 500mA switching power supply, which is not part of the delivery.

## Technical Data

- Die-cast aluminum housing
- Weight approx. 300 gr.
- Dimensions: 145 x 95 x 50 mm
- Controller: Level & Compression
- Toggle switch: sensitivity
- Foot switch
- Input / Output: 6.3 mm unbalanced
- DC power jack: 9 V power supply (- Pin / + Housing)
- CE, ROHS, Made in Germany



### Warning!

Store the product in a place that is neither excessively dry nor excessively moist. And since the temperature influences the humidity neither excessively hot nor excessively cold.

Don't take this product apart and don't try to repair it yourself.

Always keep this product in a case or gigbag, to it's safety.

Finhol  
Musical Instruments GmbH  
Nobelstr.9-13  
76275 Ettlingen  
Geschäftsführer: Udo Amend  
Registergericht: Amtsgericht Mannheim  
Nobelstr. 9 - 13 • D-76275 Ettlingen  
www.finhol.de • finhol@gmx.de  
HRB: 106334 • St. Nr.: 35006/04661 • USt-IdNr.: DE156664640

