



# Mangabeey

BEDIENUNGSANLEITUNG / USER MANUAL

**MANGABEY**

Tube Condenser Studio Microphone

[WWW.MONKEY-BANANA.DE](http://WWW.MONKEY-BANANA.DE)

The logo for Mangabey, featuring the brand name in a white, cursive script font centered within a dark, rounded rectangular background.

Mangabey

# INHALT

Wichtige Sicherheitshinweise	03
Einführung	05
Lieferumfang	05
Leistungsmerkmale	05
Beschreibung Mikrofon	05
Anschließen und Aufstellen	08
Technische Daten	09
Garantiebestimmungen	10



# WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE



Unser Produkt hat das Werk in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand verlassen. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, hat der Benutzer folgende Sicherheits- und Warnhinweise zu beachten:

**Wichtig: Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Gebrauchsanweisung entstehen, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.**

1. Transportschäden: Bitte prüfen Sie das Gerät vor Inbetriebnahme auf Transportschäden. Sollten Sie einen Schaden am Gerät – insbesondere im Bereich der Bedienseite – feststellen, nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb und kontaktieren Sie Ihren Fachhändler.
2. Bewahren Sie diese Anleitung für den späteren Gebrauch sicher auf.
3. Beachten Sie alle Warnhinweise.
4. Beachten Sie alle Bedienhinweise.
5. Folgen Sie den in dieser Anleitung beschriebenen Anweisungen zur Installation.
6. Verwenden Sie das Gerät niemals in der Nähe von Wasser.
7. Reinigen Sie das Gerät nur äußerlich ohne Wasser.
8. Achten Sie darauf, bei der Aufstellung und dem Betrieb die Luftauslässe nicht zu verdecken. Durch Überhitzung kann das Gerät beschädigt werden.
9. Betreiben Sie das Gerät nicht in direkter Nähe von Heizkörpern, Öfen oder sonstigen Wärmequellen. Achten Sie darauf, das Gerät immer in ausreichendem Abstand zu Wärmequellen zu platzieren.
10. Verwenden Sie zum Betrieb nur die mitgelieferte Anschlussleitung. Die Steckdose muss geerdet sein!
11. Vergewissern Sie sich, dass Strom- sowie Signalkabel so verlegt sind, dass Stolperfallen ausgeschlossen sind, das Kabel nicht ungewollt gequetscht wird oder sich die Anschlussstifte - welche im Stecker sitzen - verbiegen können. Dies könnte Aderbruch oder elektrischen Kurzschluss zur Folge haben.
12. Benutzen Sie ausschließlich die vom Hersteller mitgelieferten oder empfohlenen Zubehörteile.
13. Verwenden Sie ausschließlich die vom Hersteller optional erhältlichen oder empfohlenen Aufstell- oder Aufhänge Vorrichtungen.
14. Trennen Sie das Gerät bei Sturm, Unwetter oder bei längerer Nichtbenutzung vom Netz.
15. Öffnen Sie das Gerät niemals selbstständig, alle innenliegenden Teile dürfen nur von qualifizierten Servicetechnikern gewartet werden.
16. Technischer Service ist nur dann vonnöten, wenn das Gerät oder die Anschlussleitung beschädigt wurde z.B. durch Regen oder Feuchtigkeit, es heruntergefallen oder etwas in das Gerät hineingefallen ist oder es nicht ordnungsgemäß arbeitet.

17. Stellen Sie das Gerät in ausreichendem Abstand zu begrenzenden Flächen auf. Gute Luftzirkulation muss gewährleistet sein, deshalb sind Orte wie Bücherregale oder ähnliches nicht für die Aufstellung geeignet. Durch die korrekte Aufstellung stellen Sie sicher, dass die Abwärme des Gerätes optimal durch die Raumluft abgeführt wird und somit das Gerät nicht überhitzen kann.
18. Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu minimieren, setzen Sie das Gerät niemals Regen oder Dunst aus und betreiben Sie das Gerät niemals in feuchten Räumen. Stellen Sie niemals mit Flüssigkeiten gefüllte Gefäße (z.B. Vasen) auf, über oder neben das Gerät!
19. Bestimmungsgemäße Verwendung: Verwenden Sie das Gerät nur für den dafür vorgesehenen Anwendungszweck.
20. Brandgefahr! Die bei diesem Gerät verwendeten Materialien sind normal entflammbar. Wird am Einsatzort die Brandschutzklasse B1 gefordert, so ist das Gerät in regelmäßigen Abständen durch den Betreiber mit geeigneten Brandschutzmitteln zu behandeln.
21. Kinder und Laien sowie Personen mit mentaler Retardierung von diesem Gerät fernhalten!

## WICHTIGE WARNHINWEISE



Vorsicht beim Umgang mit Netzspannungen, sie sind lebensgefährlich!  
Öffnen Sie das Gerät niemals!



Trennen Sie bei jeder Auffälligkeit (z.B. Rauchentwicklung, übermäßige Wärmeentwicklung) das Gerät sofort vom Netz und setzen Sie sich mit unserem technischen Service in Verbindung!



Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, dass der Netzspannung – Wahlschalter auf die korrekte Eingangsspannung eingestellt ist

# MANGABEY EINFÜHRUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Monkey Banana Mangabey Mikrofon entschieden haben.

Die folgenden Zeilen geben ihnen eine genaue Beschreibung der Leistungsmerkmale des Mikrofons und eine Schritt-für-Schritt - Anleitung zum korrekten Aufstellen und Betrieb.

Bitte registrieren Sie ihr Produkt auf [www.Monkey-Banana.de](http://www.Monkey-Banana.de), so erhalten Sie online technischen Support und wir halten Sie über wichtige Neuerungen rund um Monkey Banana-Produkte auf dem Laufenden.

Wenn Sie ihr Gerät sorgfältig pflegen werden Sie mit dem Produkt viele Jahre Freude haben.

## LIEFERUMFANG

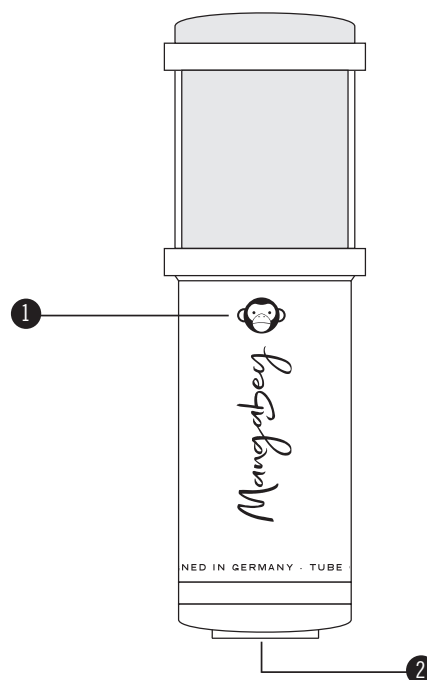
- Mangabey – Großmembran Röhren Studio Kondensatormikrofon
- Mangabey PSU – Stromversorgungseinheit
- elastische Halterung
- Netzkabel
- 7-pol. Anschlusskabel
- Bedienungsanleitung

## ANWENDUNGSZWECK

Das Monkey Banana Mangabey Mikrofon wurde für Gesangs, Sprach und Instrumentenaufnahmen im Tonstudio entwickelt.

## BESCHREIBUNG MIKROFON

1. Monkey Banana Logo : Das Logo zeigt ihnen die Einsprechrichtung – wenn die Charakteristik Niere gewählt ist.
2. 7-pol. Anschluss Buchse: Verbinden sie das Mangabey Mikrofon über das mitgelieferte 7-pol. Anschlusskabel mit dem Einbaustecker der Stromversorgungseinheit.



## BESCHREIBUNG STROMVERSORGUNGSEINHEIT

1. 3-pol. XLR Ausgang: Verbinden sie die Mangabey Stromversorgungseinheit über ein hochwertiges 3-pol. XLR-Mikrofonkabel mit dem Eingang eines Mischpults, Vorverstärker oder eines sonstigen Mikrofoneingangs.
2. 7-pol. Einbaustecker: Verbinden sie die Stromversorgungseinheit über das mitgelieferte 7-pol. Kabel mit dem Mangabey Mikrofon.
3. Charakteristik Wahlregler: Ändern sie die Richtcharakteristik in 9 Stufen an diesem Drehschalter.
4. Netzspannungswahlschalter: Vergewissern Sie sich vor dem Einschalten, dass der Netzspannungswahlschalter auf die in ihrem Land verwendete Spannung eingestellt ist.
5. Netzspannungsbuchse: Verbinden Sie diese Buchse mit dem mitgelieferten Netzkabel und dann erst mit der Netzsteckdose.
6. Ein / Aus Schalter: Schalten sie die Stromversorgungseinheit mit diesem Schalter ein und aus.

Kugel = Einsprechen von allen Seiten

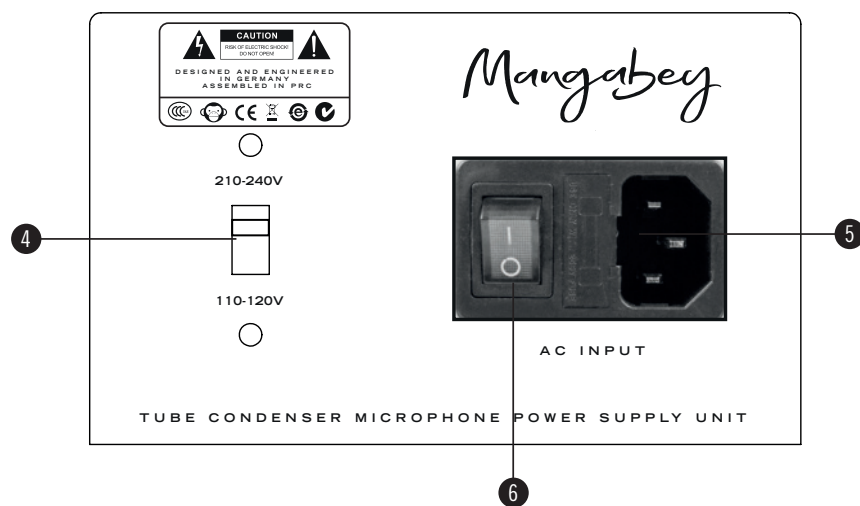
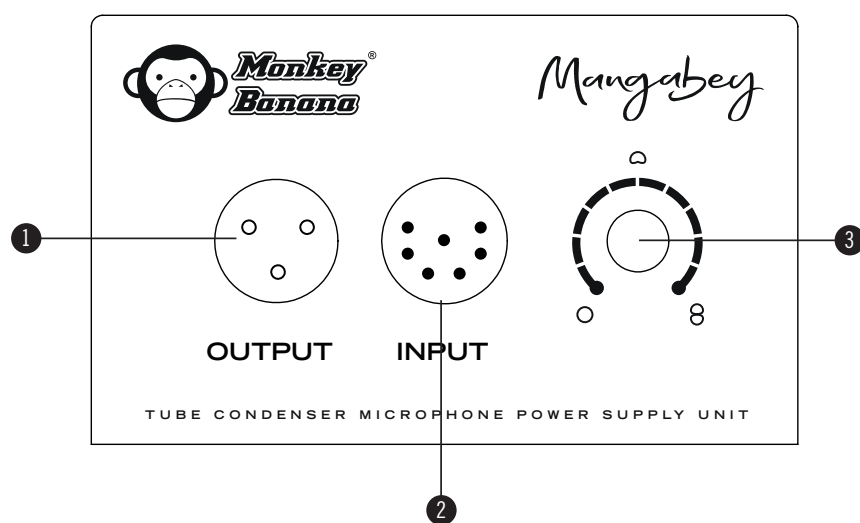
Zwischenstufen = Pattern 2-4

Niere – Einsprechen von Vorne ( Monkey Banana Logo)

Zwischenstufen = Pattern 6-8

Acht = Einsprechen von Vorne (Monkey Banana Logo) und von Hinten

Nach Verändern der Richtcharakteristik an der Mangabey Stromversorgungseinheit benötigt das Mikrofon ein paar Sekunden um die Einstellung zu übernehmen.



### **EINRICHTEN DES MIKROFONS:**

Um eine optimale Performance mit dem Monkey Banana Mangabey - Mikrofon zu erzielen, bitten wir Sie, folgende Aufstellungs- und Anschlusshinweise zu beachten:

### **EINSATZORT UND LAGERUNG:**

Kondensatormikrofone sind äußerst empfindlich gegenüber Feuchtigkeit. Benutzen oder lagern Sie das Mikrofon niemals an feuchten Orten!

### **AUFSTELLEN:**

Im Lieferumfang des MONKEY BANANA MANGABEY befindet sich eine elastische Halterung (Mikrofon Spinne) mit der sich die Übertragung von Tritt- und Körperschall reduzieren lässt. Schrauben sie die Halterung auf ein dafür vorgesehenes Mikrofonstativ. Ggfls. ist es nötig ein Reduziergewinde in das Insert der Halterung einzubringen (5/8 auf 3/8 „). Um das Mikrofon in der elastischen Halterung zu fixieren drücken sie die beiden Klammern an der Halterung zusammen und halten sie diese gedrückt. Setzen sie nun mit der anderen Hand das Mikrofon in die Mitte des Halterings und lösen sie den Griff an der Klammer. Nun ist das Mikrofon fixiert.

Das Monkey Banana Logo zeigt ihnen die Einsprechrichtung wenn die Richtcharakteristik Niere gewählt ist.

Nachdem sie das Mikrofon mit der Stromversorgungseinheit verbunden haben, eine Verbindung zu einem Mischpult o.a. hergestellt haben, verbinden sie die Stromversorgungseinheit mit dem Stromnetz. Schalten sie nun das Mikrofonsystem an der Stromversorgungseinheit ein.

Da es sich beim MONKEY BANANA MANGABEY um eine Röhrenmikrofon handelt sollten sie dem Mikrofon eine Aufwärmzeit von ein paar Minuten geben, bevor sie mit der Aufnahme beginnen. Sie sollten den Kanal an dem das Mikrofon anliegt geschlossen halten oder Mute betätigen, Gain sollte auf der minimalen Einstellung stehen. Regeln sie nun den Gain wenn eingesungen/gesprochen wird soweit hoch wie nötig (vermeiden sie Clipping) um ein gutes Aufnahmesignal zu erzeugen.

**Wichtiger Hinweis:** Im MONKEY BANANA MANGABEY befindet sich eine handselektierte 12AX7 Röhre, dieses Bauteil ist naturbedingt ein Verschleißteil das je nach Betriebsdauer des Mikrofons getauscht werden muss. Bei einem regelmäßigen Betrieb ist ein Tausch erst nach mehreren Jahren nötig, wenn sie den Anschein haben das sich der Klang des Mikrofons verändert sollten sie einen Fachmann befragen.



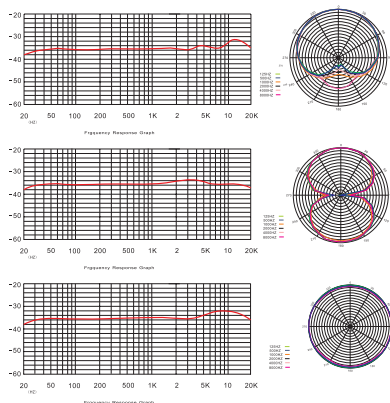
Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

mit ihrem Mikrofon von Monkey Banana haben Sie ein hochwertiges Produkt erworben, das konzipiert wurde, hohen Leistungsanforderungen gerecht zu werden.

Monkey Banana garantiert, dass jedes neue Produkt, welches unser Haus verlässt, sich in einwandfreiem Zustand befindet und auf Material-, Fertigungs- und Funktionsmängel geprüft wurde.

Monkey Banana gewährt in Deutschland bei bestimmungsgemäßer Verwendung 2 Jahre Garantie auf das Produkt. Das Kaufdatum ist mittels der Rechnung / Kaufquittung nachzuweisen.

Bitte registrieren Sie Ihr neues Monkey Banana Produkt noch heute!



#### TECHNISCHE DATEN:

Typ:	Großmembran Röhren Studio Kondensatormikrofon
Kapsel:	34 mm Kondensator-Kapsel
Röhre :	Handselektierte 12AX7 Triode
Richtcharakteristik:	/Kugel/ Niere /Acht/ 6 weitere Pattern (einstellbar)
Frequenzbereich:	20 Hz – 20 kHz
Max Input SPL:	135dB (@ 1 kHz $\leq$ 1 % T.H.D.)
Ausgangsimpedanz:	100 Ohm (+/-30%) (@1kHz)
Empfindlichkeit:	-34 dB $\pm$ 2 dB (0dB=1V/Pa @ 1 kHz)
Signal/Rauschabstand:	80 dB
Stromversorgung:	Externes Netzteil (110-120 V /220-240 V, 50 Hz/60 Hz)
Gewicht Mikrofon:	430 g
Maße Mikrofon:	Länge 181 mm Durchmesse 51 mm
Gewicht PSU:	1700 g
Maße PSU:	L190mm x B130mm x H88 mm
Gesamtgewicht Netto:	3,05 kg
Gesamtgewicht Brutto:	3,25 kg
Packungsmaße:	L385mm x B310mm x H91mm

## **GARANTIEBESTIMMUNGEN:**

1. Wichtig! Die Nichtbeachtung der folgenden Garantiebestimmungen können die Garantieleistungen eingeschränkt oder abgelehnt werden.
2. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für verursachte Folgeschäden.
3. Monkey Banana behält es sich vor, die Versandart für den Rückversand zu wählen und den Dienstleister zu bestimmen. Versand nur innerhalb Deutschlands, kein Express. Sonderregelungen für Auslandssendungen bedürfen der Absprache.
4. Monkey Banana behält sich das Recht vor, zu entscheiden, ob und welche Teile des Produkts gewechselt werden oder ob das Produkt ausgetauscht wird.
5. Wenn Sie Produkte an Monkey Banana zurückschicken wollen, kontaktieren Sie uns bitte unbedingt zuvor.
6. Verpackung: Bitte achten Sie darauf, dass das Produkt gut verpackt - am besten in der Originalverpackung - versendet wird. Dies minimiert das Risiko von Transportschäden.
7. Im Falle von Streitigkeiten hinsichtlich der Garantie gilt deutsches Recht.
8. Monkey Banana ist nicht haftbar für Verdienstausfälle und Pflichtverletzungen, welche im Zusammenhang eines Defekts unseres Produkts stehen.
9. Monkey Banana behält sich das Recht vor, die Daten des Käufers für interne Zwecke zu speichern.
10. Monkey Banana behält sich das Recht vor, Veränderungen an der Produktserie ohne vorherige Bekanntmachung durchzuführen.

## **Garantieeinschränkungen:**

- A) Bei unsachgemäßer Verwendung (Fahrlässigkeit, Zweckentfremdung, unzulässige Verwendung, falsch anliegende Spannung/Überspannung, Verwendung in Verbindung mit nicht kompatiblen Produkten)
- B) Beschädigtes Mikrofongehäuse aufgrund von Kratzern, Anwendung nicht zugelassener Reinigungsmittel, Schmutz, verformter Mikrofonkorb, abgebrochene Anschlüsse, aufgrund der Nichtbeachtung dieser Anleitung oder permanenter Überlastung.
- C) Sonstige Defekte, verursacht durch Herunterfallen, falsche Anwendung, Fahrlässigkeit, Brand, Nässe, Abnutzung, Rost, Ausbleichen des Gehäuses durch massive Sonneneinstrahlung, Blitzschläge, höhere Gewalt.
- D) Brandspuren auf den Platinen, deren Ursache in falschem Umgang lag.
- E) Schäden am Produkt aufgrund unzureichender Verpackung, die nicht den Standardbestimmungen für Produkte dieser Art erfüllen.
- F) Schäden, die sich nicht am Produkt selbst befinden
- G) Veränderung der Original-Seriennummer
- H) sämtliche Zubehörteile, die nicht im Rahmen der Serviceleistungen dieser Garantie stehen.
- I) Defekte Produkte / Bauteile, die von Dritten bereits repariert, modifiziert oder getauscht wurden. Dies ist ausschließlich den von Monkey Banana autorisierten Servicetechnikern vorbehalten.

## Service & Kontakt



**Hersteller/Importeur:**

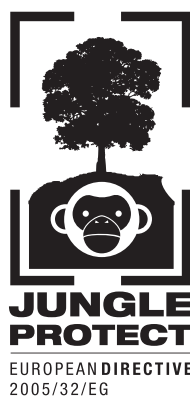
Future Beat Industries GmbH  
Pforzheimer Straße 39, 75210 Keltern  
Deutschland

Tel: +49-(0)7236 – 98 21 08-0

Fax: +49-(0)7236 – 98 21 08-3

E-Mail: [info@monkey-banana.de](mailto:info@monkey-banana.de)

[www.monkey-banana.de](http://www.monkey-banana.de)



Der Name und das Logo „Monkey Banana“ ist eine eingetragene und geschützte Marke  
der Future Beat Industries GmbH.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB)



## CONTENT

Important Safety Instruction	13
Brief Introduction	16
What's in the box?	15
Mangabey Features	15
Setting up your System	18
Technical Specifications	19
Warranty Terms	20

# IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



This Product is QC checked and shipped in a safe working condition. Maintaining this conditions and to ensure safe operation the user have to follow the security advises and warning notices:

Important: Damages caused by ignoring this manual will cancel the warranty.  
The manufacturer is also not responsible for further damages caused by ignoring this manual.

1. Transportation damages: Please check the device before operating on visible damages caused by transportation. If you detect any damage on the housing don't operate the device, please contact your dealer.
2. Keep these instructions.
3. Read these instructions.
4. Heed all warnings.
5. Follow all instructions.
6. Never use this apparatus near water.
7. Clean it only carefully outside and this only with a dry cloth.
8. Do not block any ventilation openings. This could cause an overheat of the apparatus.
9. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other apparatus that produce heat. Be sure to place the device always at a safe distance from heat sources.
10. Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding plug has two blades and a third grounding pin. The wide blade or the third prong is provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
11. Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
12. Use only with the cart, stand, tripod, bracket or table specified by the manufacturer or sold with the apparatus. When a cart or rack is used, use with caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
13. Unplug the apparatus during lightning storms or when unused for long period of time.
14. Refer all servicing to qualified personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or have been exposed to rain or moisture, has been dropped, objects have been fallen into the apparatus or it does not operate normally.

15. Please keep the unit in a good ventilation environment. Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit. The ventilation should not be impeded that the apparatus will not overheat.
16. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall not be placed on/over or beside the apparatus.
17. Intended Use: Use the device exclusively for the intended use
18. Fire Hazard! The materials used in this device are normally flammable. If you need the fire protection class B1 at your location the unit should be treated periodically by the operator with suitable flame retardants.
19. Keep away Children and amateurs and people with mental retardation of this unit!

## IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



Be careful when handling mains voltages, they are dangerous! Inside the device there are no parts that require maintenance.



Never open the device!



Disconnect the device immediately and contact our service department if you detect abnormal operation (for ex. Fume, overheating)

Make sure that the voltage selector switch is at the correct voltage which is provided in your country before you switch on the device.



# BRIEF INTRODUCTION

Thank you for choosing a Mangabey Microphones from Monkey Banana. In these pages, you'll find a detailed description of the features of the Microphones, Step-by-step instructions for its setup and use and full specifications. Please register your product on [www.Monkey-Banana.de](http://www.Monkey-Banana.de) to receive technical support and the latest news from Monkey Banana. With proper care and adequate air circulation, your Microphones will operate trouble-free for many years.

## WHAT'S IN THE BOX?

- Mangabey – Tube Condenser Studio Microphone
- Mangabey Power Supply Unit
- 7-pin. Connection cable
- detachable AC power cord
- Shock Mount
- This manual

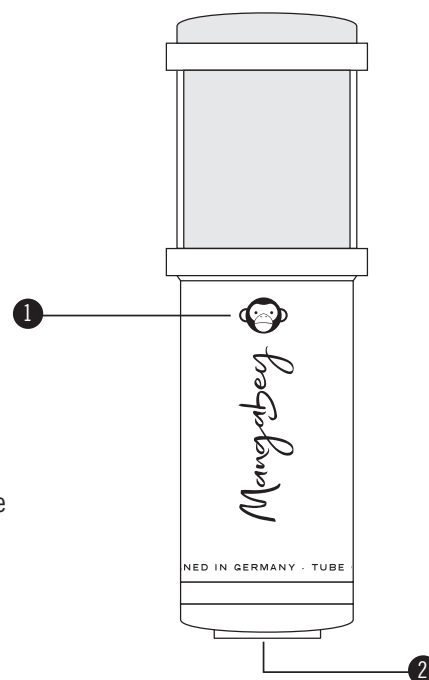
## MANGABEY FEATURES

### [1] Purpose

The Monkey Banana Mangabey Microphone is developed to record Vocal, Speech and Instruments in music and recording studios.

## MICROPHONE FEATURES

1. Monkey Banana Logo: The Logo indicates the Speech Direction when Polar Pattern Cardioid is selected.
2. 7-pin. Connection: Connect the Mangabey Microphone with the 7-pin. Connection cable with the built in 7-pin. Socket of the Power Supply Unit.



## FEATURES

### POWER SUPPLY UNIT

1. 3-pin. XLR Output: Connect the Mangabey with a 3-pin. XLR microphone cable with an input of a mixer, pre-amp or any other microphone input.
2. 7-pin. Build in connector: Connect the Power Supply Unit with the 7-pin. Cable with the Mangabey microphone.
3. Polar Pattern Select: Select the Polar Pattern in 9 Steps.

Omnidirectional = receiving from all directions

Inter-mediate = Pattern 2-4

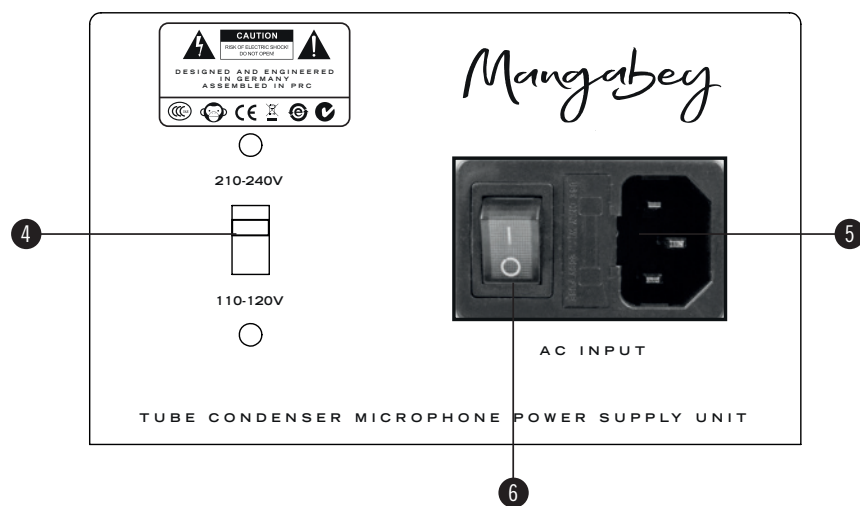
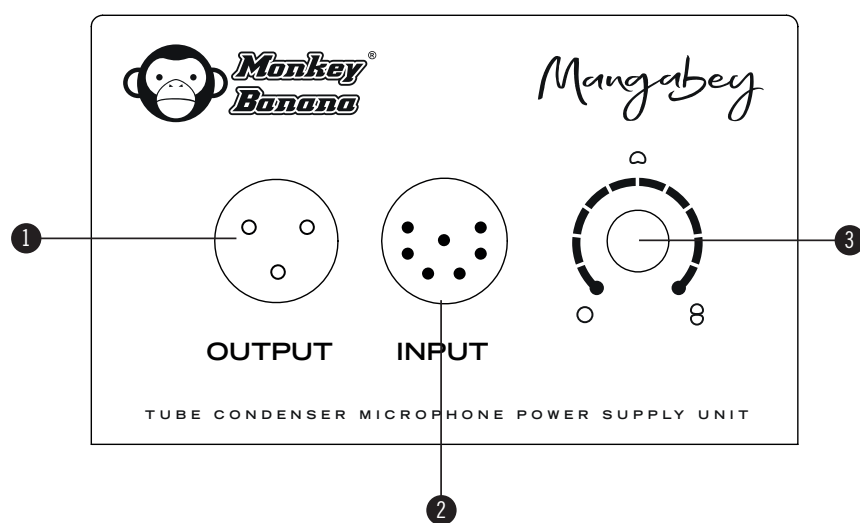
Cardioid – Speech from Front (Monkey Banana Logo)

Inter-mediate = Pattern 6-8

Figure 8 = Speech from Front (Monkey Banana Logo) and Back.

After changing the Polar Pattern on the Mangabey Power Supply Unit the microphone takes a few seconds to adjust to the new setting.

4. AC Select: Ensure the voltage switch is in the right position to deliver the voltage used in your country.
5. AC Inlet: Please connect the attached power cable with this input.
6. Power Switch: to switch On/Off the microphone



### **SETTING UP THE MIKROPHONE:**

For optimal performance of the Monkey Banana Mangabey - Microphone, please read the following advises prior to installation thoroughly and carefully.

### **PLACEMENT AND STORAGE:**

Condenser microphones are extremely sensitive against humidity, never store or operate the microphone in humid conditioned environments.

### **SET UP:**

The MONKEY BANANA MANGABEY contents a shock mount to reduce vibrations and other noise. Screw the shock mount on a mic stand. Depending on your stand it could be necessary to change the threat insert from (5/8 auf 3/8 „). To adjust the Microphone in the shock mount press the two clamps and hold them tight.

Now set the microphone with your other hand inside the center of the microphone holder and release the pressure on the clamps. The microphone is now fixed in the shock mount. Monkey Banana Logo: The Logo indicates the Speech Direction when Polar Pattern Cardioid is selected

After connecting the Microphone with the Power Supply Unit and the Mixer please connect the Power Supply Unit with the power net. Switch on the System on the backside of the Power Supply Unit.

As Mangabey is a Tube Condenser microphone please allow the microphone a few minutes to warm up before you start operating it. Keep the channel fader on which the microphone is connected down and gain on lowest level. Start now increasing Gain during speech as much as necessary to create a useful recording signal (Avoid Clipping).

Notice: MONKEY BANANA MANGABEY got a hand selected build in 12AX7 Tube, this part is a wear part. After a long period of use it could be necessary to change the Tube, please ask your local expert if the sound of the microphone changes.

Dear Customer,

With Mangabey from Monkey Banana you have purchased a quality product, which has been designed to meet high performance requirements. Monkey Banana guarantees that every new product that leaves our premises is in perfect condition and has been tested for material-, production- and functional defects.

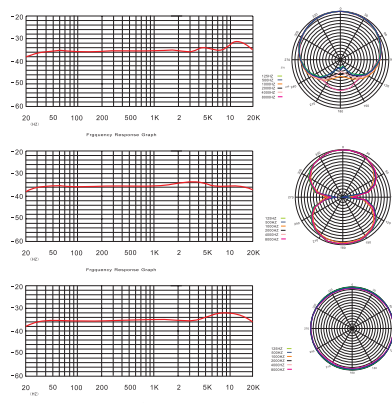
Monkey Banana grants if handled according to 1-year warranty on the product. The purchase date must be proven by the invoice / receipt.

Please register your new Monkey Banana product within today!

If service is required, please contact always your local dealer first.

Please enclose a copy of the purchase invoice, your contact details and a description of the damage.

We ask for your understanding that we refuse all returns which are not agreed beforehand and not pay for transport costs incurred.



#### SPECIFICATIONS:

Type:	Large Diaphragm Tube Condenser Studio Microphone
Capsule:	34 mm Condenser
Tube:	hand selected 12AX7 Tube
Polar Pattern:	/Omni directional/ cardioid /figure 8/ 6 inter-mediate states.
Frequency Response:	20 Hz – 20 kHz
Max Input SPL:	135dB (@ 1 kHz _/< 1 % T.H.D.)
Output Impedance:	100 Ohm (+/-30%) (@ 1 kHz)
Sensitivity:	-34 dB $\pm$ 2 dB (0dB=1V/Pa @ 1 kHz)
S/N Ratio:	80 dB
Power Supply Unit:	external PSU (110-120 V /220-240 V, 50 Hz/60 Hz)
Weight:	430 g (Microphone)
Measurements mic:	Length 181mm, Diameter 51 mm
Weight PSU:	1700 g
Measurements PSU:	L190mm x B130mm x H88 mm
Total Net Weight:	3, 05 kg
Total Gross Weight:	3, 25 kg
Packing Dimensions:	L 385mm x B310mm x H91mm

## D.WARRANTY LIMITATIONS

Important! Ignoring the following warranty terms may be the warranty limited or declined.

The manufacturer is not responsible for damage caused by.

1. Monkey Banana reserves the right to decide the method of shipment to determine the service. Delivery only within Germany, no Express. Special rules for international mail need a special agreement.
2. Monkey Banana reserves the right to decide whether and which parts of the product would to be changed or if the product is replaced.
3. If you want to return products to Monkey Banana, please contact us before you ship it back.
4. Packaging: Please make sure that the product will be shipped well packaged - preferably in its original packaging. This minimizes the risk of damage during transit.
5. In case of dispute regarding the warranty is governed by German law.
6. Monkey Banana is not liable for loss of earnings and breaches of duty, which are related to a defect of our product.
7. Monkey Banana reserves the right to store the data of the buyer for internal purposes.
8. Monkey Banana reserves the right to make changes to the product line without prior notice.

### Warranty Limitations:

a) Defects were products / components that have been repaired by a third party already, modified or replaced. This is reserved exclusively for authorized service technicians of Monkey Banana.

b) Improper use (negligence, misuse, improper use, incorrectly applied voltage / overvoltage, use in conjunction with non-compliant products)

c) Damaged Microphone enclosure due to scratches, use of non-approved cleaning materials/methods, dirt, deformed Microphone frame, broken connections, , due not to follow the manual consciously

d) Other defects caused by dropping, misuse, neglect, fire, moisture, abrasion, rust, fading of the case by massive solar radiation, lightning strikes and other force majeure.

e) Scorch marks on the boards, which was caused by mishandling.

f) Damage to the product due to inadequate packaging that does not meet the standard requirements for products of this kind.

g) Damages which are not on the product itself.

h) Altered the original series number label or completely without series number

l) Any accessories are not in the context of the services of this warranty.

### Important Note:

Please never send any products back to us without having contacted us in advance!

Please enclose a detailed description of the fault and the sales invoice!



## Service & Contact



**Manufacturer:**

Future Beat Industries GmbH  
Pforzheimer Straße 39, 75210 Keltern  
Germany

Tel: +49-(0)7236 – 98 21 08-0

Fax: +49-(0)7236 – 98 21 08-3

E-Mail: [info@monkey-banana.de](mailto:info@monkey-banana.de)  
[www.monkey-banana.de](http://www.monkey-banana.de)



The Name and the Logo „Monkey Banana“ is a registered Trademark of Future Beat Industries GmbH  
All rights reserved and based on our general business terms

# MIX YOUR RECORDINGS ON MONKEY BANANA STUDIO MONITORS



## Gibbon AIR

### Active 2.0 Bluetooth Speaker System

Woofer:	4 - inch magnetically shielded polypropylene cone
Tweeter:	3/4- inch silk dome tweeter
Frequency Response:	60Hz–22kHz
HF EQ:	-6dB ~ +6dB variable @ 10kHz
LF EQ:	-6dB ~ +6dB variable @ 100Hz
Crossover:	3kHz
Power per Channel:	30W
S/N Ratio (A weighted) HF/LF:	>90dB
Inputs:	RCA unbalanced, 3.5 mm Stereo Jack, Bluetooth
Outputs:	3.5 mm Headphone, Subwoofer-Out unbalanced, Terminal connectors
Input Impedance:	20k $\Omega$ balanced, 10k $\Omega$ unbalanced
Input Sensitivity:	+4dBu(balanced), -10dBv(unbalanced)
Voltage:	100V-120V ~ 60Hz or 220V-240V ~ 50Hz
Weight:	5.6kg / 12.35lb
Measurements:	181mm x 150mm x 218.7mm / 7.125in x 5.906in x 8.610in



## Gibbon5

### Active Near Field Studio Monitor

Woofer:	5 1/4-inch magnetically shielded polypropylene cone
Tweeter:	1-inch silk dome tweeter
Frequency response:	48Hz - 22kHz
HF - Level:	-6dB ~ +6 dB variable at 10kHz
LF - Level:	-6dB ~ +6 dB variable at 100Hz
Crossover frequency:	3kHz
LF - Amplifier Power:	45W
HF - Amplifier Power:	35W
Signal HF / LF:	90dB / 95dB
THD + N @ Rated Power HF / LF:	0.05% / 0.02%
Inputs:	XLR Connector, TRS Connector, RCA input
Input Impedance:	20 k $\Omega$ m balanced, 10 k $\Omega$ m unbalanced
Input Sensitivity:	+4 dBu (balanced), -10dBv (unbalanced)
Net weight:	5.9 kg / 13.1lb
Net Dimensions:	L215 x W190 x H277 mm L8.44 x W7.48 x H10.91 in



# Gibbon8

## Active Near Field Studio Monitor

Woofer:	8-inch magnetically shielded polypropylene cone
Tweeter:	1-inch silk dome tweeter
Frequency response:	45Hz ~ 30kHz
HF – Level:	-6dB ~ +6dB variable at 10kHz
LF – Level:	-6dB ~ +6dB variable at 100Hz
Crossover frequency:	3kHz
LF – Amplifier Power:	80W
HF – Amplifier Power:	30W
Signal HF / LF:	>94dB / 100dB
THD + N @ Rated Power HF / LF:	0.04% / 0.02%
Inputs:	XLR balanced, TRS balanced, RCA unbalanced
Input impedance:	20 kOhm balanced, 10 kOhm unbalanced
Input sensitivity:	+4 dBu(Balanced), -10dBV(Unbalanced)
Voltage supply:	100V-120V~60Hz or 220V-240V~50Hz
Net weight	11kg / 24.2lb
Net dimensions:	L320 x W274 x H399mm L13 x W10.79 x H15.7in



# Gibbon10

## Active Subwoofer

Woofer:	10-inch Black Glass-Composite Cone
Frequency response:	20Hz – 200Hz
Crossover frequency:	50Hz - 130Hz adjustable
LF – Amplifier Power:	300W
S/N Ratio (A weighted)	>95dB
THD + N @ Rated Power:	0.08%
Inputs:	2 x XLR, 2 x TRS, 2 x RCA Connectors
Outputs:	2 x XLR, 2 x TRS, 1 x XLR balanced (Sub out)
Input impedance:	20 kOhm balanced, 10 kOhm unbalanced
Phase reverse:	0° / 180° switch
Ground Lift Switch:	on or off
Bypass Footswitch:	on or off
Net weight	17.6kg / 38.7lb
Net Dimensions:	L385 x W340 x H390mm L15.16 x W13.39 x H15.35in





*Mangabeey*

***WWW.MONKEY-BANANA.DE***