



## **BY-M800**

User Manual • Uživatelský manuál •  
Uživatelský manuál • Használati utasítás •  
Benutzerhandbuch

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.

✉ [www.alza.co.uk/kontakt](http://www.alza.co.uk/kontakt)

☎ +44 (0)203 514 4411

*Importer* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Introduction

Thank you for purchasing the BOYA BY-M800!

BOYA BY-M800 is a large cardioid diaphragm condenser microphone with a smooth, flat, wide-range frequency response, it's perfect for vocal and general instrument capturing in project and professional studio environments. It's featured with a cardioid pattern rejects off-axis sound, -10dB switch and 2-position low-cut filter switch.

The microphone is with all sturdy metal construction housing design, and uses standard 24V or 48V phantom power, which is supplied through the standard XLR connector. A shockmount, pop filter, and 3m(10ft) case are all included.

## Package Contents

- BY-M800 condenser microphone
- Studio-grade pop shield
- Shockmount
- 3m balanced XLR cable

# **General Functions**

## **Polar Pattern**

### **Cardioid**

The cardioid polar pattern is focusing audio capture in front of the capsule, minimizes unwanted ambient sound from the other sides and back of the microphone.

This polar pattern is suitable for such situations when you want to pick up specific sound sources, such as recording vocals, guitar, pianos, stringed instruments, and more.

## **High-Pass Filter**

A low-cut filter at 150 Hz allows you to eliminate low frequency hum and other low-frequency noises.

## **A -10 dB Pad Switch**

A -10 dB pad switch provides more headroom when capturing transient signals that may otherwise cause peak distortion.

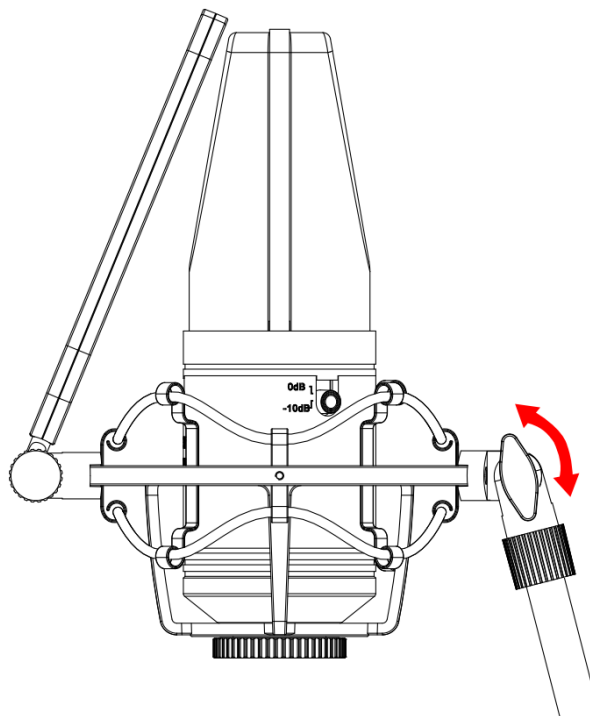
## How to Use It

1. Mount BY-M800 on 3/8" and 5/8" microphone stands or tripods.

**Note:** When changing the mic position, always be sure to loosen the adjustment knob first to ensure you do not damage the shock mount.

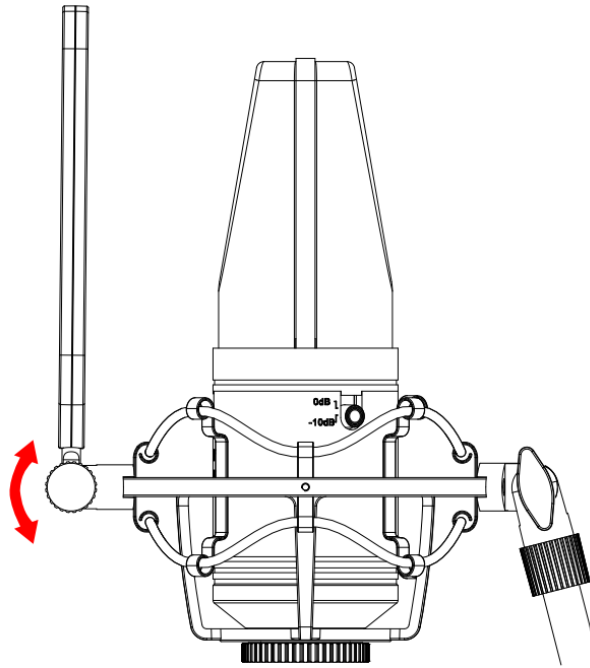
2. Rotate locking knob to adjust microphone fits your position.

**Note:** When recording any sound source, whether it be vocals, instruments or anything else, always spend time experimenting with microphone placement to ensure you are picking up the best possible sound. Adjust the microphone position as many times as you need to achieve your demand.

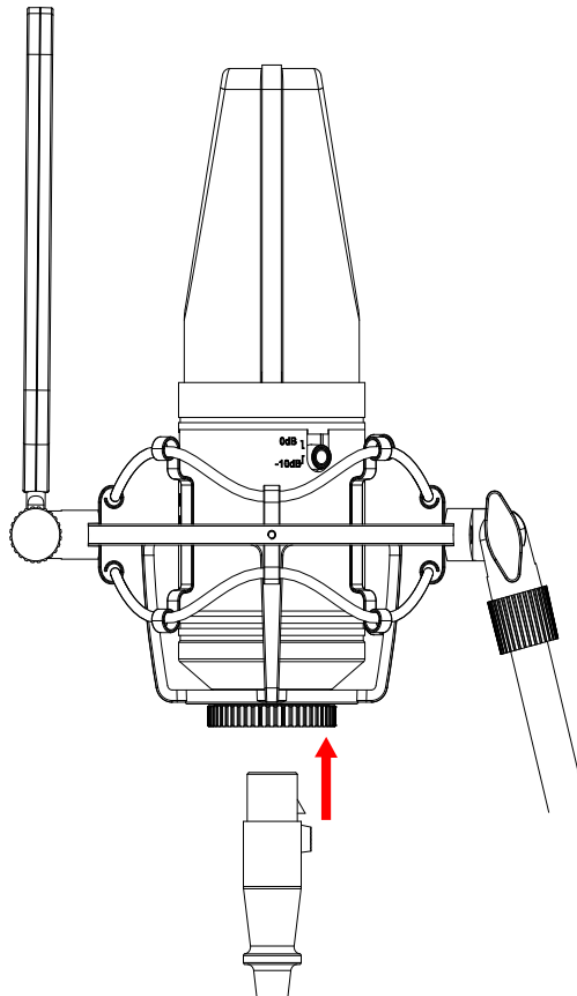


3. Mount the supplied pop filter in front of microphone.

**Note:** The "BOYA" Logo on the face of the BY-M800 indicates the front of the microphone, and the pickup area of the capsule. The "BOYA" Logo should always be facing towards the sound source that you wish to record.



4. Insert supplied XLR cable to the microphone.



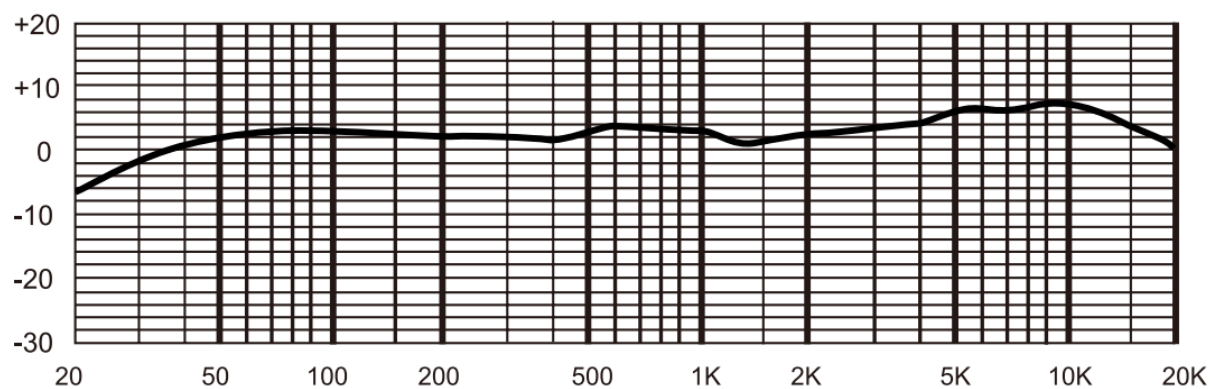
## Features

- Large gold sputtered diaphragm.
- Great for studio and broadcast.
- Flat, wide-range frequency response.
- Cardioid pickup pattern.
- Included Shockmount & pop filter.
- Controlled by low-cut filter switch.
- A selectable -10dB Pad.
- 24V or 48V phantom power.
- Standard XLR connector.
- 3m XLR cable included.
- Included 3/8" and 5/8" thread.

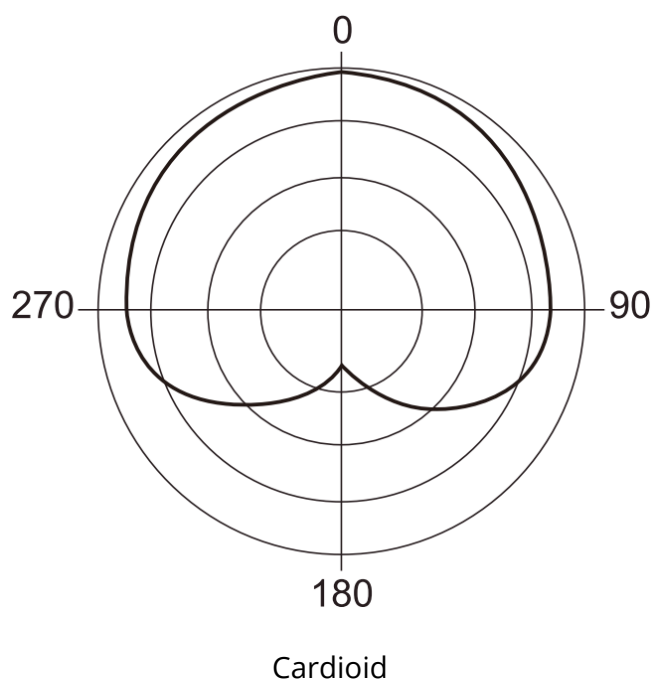
## Specifications

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| <b>Acoustic Principle</b> | Condenser                          |
| <b>Polar Pattern</b>      | Cardioid                           |
| <b>Diaphragm</b>          | 34 mm                              |
| <b>Frequency Response</b> | 20 Hz – 20 kHz                     |
| <b>Sensitivity</b>        | -33 ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz) |
| <b>SN</b>                 | 80 dB and more                     |
| <b>Output Impedance</b>   | 200 Ω                              |
| <b>Power Requirements</b> | 24V or 48V Phantom                 |
| <b>Cable Length</b>       | 3 m                                |
| <b>Dimensions</b>         | 207×115×162 mm                     |
| <b>Weight</b>             | 642 g                              |

## Frequency Response



## Polar Response



## **Maintaining Your Microphone**

- Keep your microphone away from dust, moisture or water.
- To clean the housing, wipe with a dry micro-fibre cloth to remove dust.
- Store your microphone in the included pouch to protect it from dirt and dust.

## **Important Safety Information**

- Make sure that you follow all safety notes.
- Keep these instructions for use in a safe space. If you sell the equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these instructions for use.

## **Danger of Fire and Short-circuit**

- Do not operate the device with wet hands.
- Clean the equipment only in the way described in Maintaining Your Microphone.
- Take care to avoid dropping the equipment. Make sure that the device is properly fastened and reliably mounted. If the device has been dropped, have it inspected by a skilled technician before you switch it on again.
- Should the equipment be damaged or defective, or if you notice a scorching smell, remove the batteries immediately. Do not operate the device with a damaged housing and do not repair the device yourself. Have the device only repaired by a skilled service person.

## Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

**The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:**

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g. during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

# EU Declaration of Conformity

## Identification data of the manufacturer's / importer's authorized representative:

Importer: Alza.cz a.s.

Registered office: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

IČO: 27082440

## Subject of the declaration:

Title: Microphone

Model / Type: BY-M800

**The above product has been tested in accordance with the standard(s) used to demonstrate compliance with the essential requirements laid down in the Directive(s):**

Directive No. (EU) 2014/30/EU

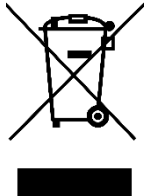
Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

Prague, 23.11.2020



## WEEE

This product must not be disposed of as normal household waste in accordance with the EU Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE - 2012/19 / EU). Instead, it shall be returned to the place of purchase or handed over to a public collection point for the recyclable waste. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. Contact your local authority or the nearest collection point for further details. Improper disposal of this type of waste may result in fines in accordance with national regulations.



Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtěte následující pokyny a tento manuál si uschovejte pro budoucí použití. Věnujte zvláštní pozornost bezpečnostním pokynům. Pokud máte jakékoli dotazy nebo připomínky k produktu, kontaktujte zákaznickou linku.



[www.alza.cz/kontakt](http://www.alza.cz/kontakt)



+420 255 340 111

*Dovozce*

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

# Úvod

Děkujeme vám za zakoupení BOYA BY-M800!

BOYA BY-M800 je velký kardioidní membránový kondenzátorový mikrofon s plynulým, plochým širokopásmovým kmitočtovým rozsahem, je ideální pro vokální a obecné nástroje a také pro snímání v projektových a profesionálních studiích. Je vybaven kardioidním vzorem, který potlačuje zvuk mimo osu, přepínačem -10 dB a 2 polohovým přepínačem nízkofrekvenčního filtru.

Mikrofon je vyroben v robustní kovové konstrukci a využívá standardní fantomové napájení 24 V nebo 48 V, které je napájeno standardním konektorem XLR.

Součástí dodávky je tlumič, popový filtr a pouzdro 3 m (10 stop).

## Obsah balení

- BY-M800 kondenzátorový mikrofon
- Popový štít studiové kvality
- Tlumič
- Vyvážený XLR kabel, 3m

# **Obecné funkce**

## **Polární vzory**

### **Kardioidní**

Kardioidní polární vzor zaostřuje zvukový záznam před kapslí, minimalizuje nežádoucí okolní zvuk z ostatních stran a zadní části mikrofonu.

Tento polární vzor je vhodný pro situace, kdy chcete zachytit konkrétní zdroje zvuku, jako je nahrávání vokálů, kytara, klavíry, strunné nástroje a další.

### **High-Pass Filtr**

Nízkofrekvenční filtr při 150 Hz umožňuje eliminovat nízkofrekvenční bzučení a další nízkofrekvenční zvuky.

### **A -10 dB Pad spínač**

A -10 dB Pad spínač poskytuje více prostoru nad hlavou při snímání přechodných signálů, které by jinak mohly způsobit špičkové zkreslení.

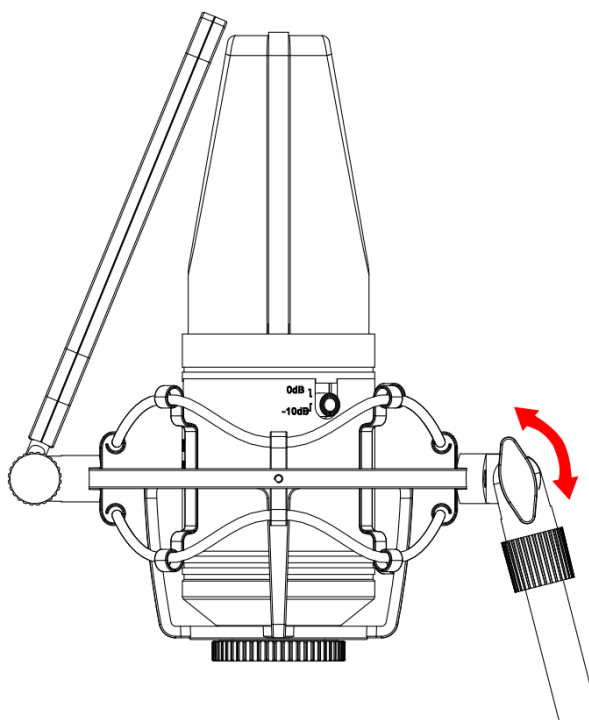
## Používání produktu

1. Namontujte BY-M800 na stojany 3/8 "a 5/8" nebo stativy.

**Poznámka:** Při změně polohy mikrofonu vždy nejprve uvolněte nastavovací knoflík, abyste nepoškodili držák tlumiče.

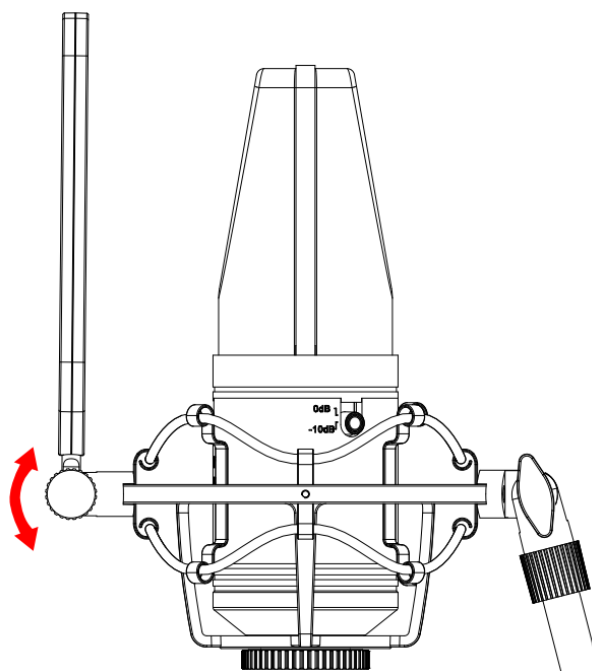
2. Otáčením zajišťovacího knoflíku upravte mikrofon tak, aby odpovídal vaší poloze.

**Poznámka:** Při nahrávání jakéhokoli zdroje zvuku, ať už jde o vokály, nástroje nebo cokoli jiného, vždy věnujte čas experimentování s umístěním mikrofonu, abyste zajistili, že zachytíte co nejlepší možný zvuk. Upravte polohu mikrofonu tolikrát, kolikrát potřebujete, abyste dosáhli svého požadavku.

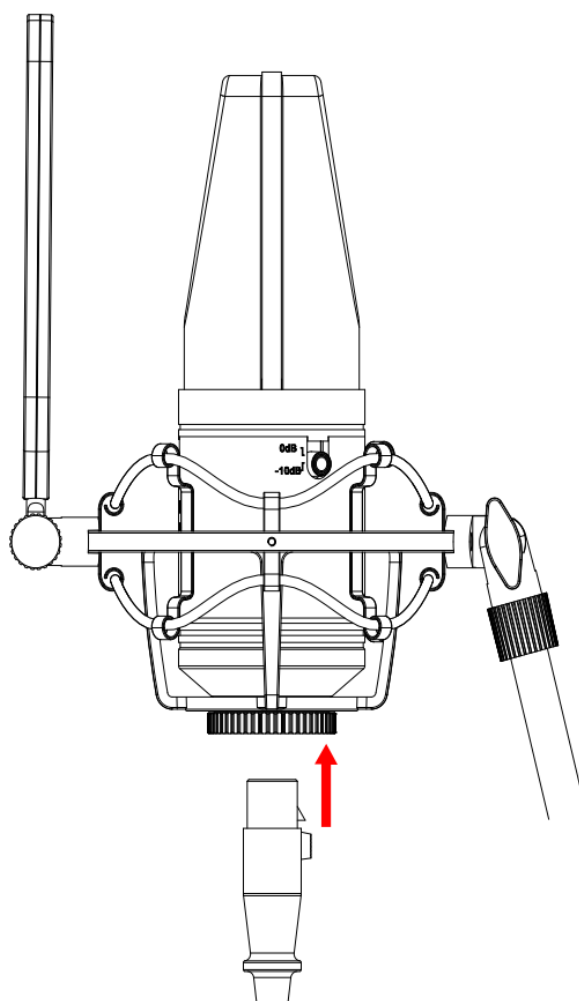


3. Před mikrofon namontujte dodaný popový filtr.

**Poznámka:** Logo „BOYA“ na přední straně produktu BY-M800 označuje přední část mikrofonu a oblast vyzvednutí kapsle. Logo „BOYA“ by mělo vždy směřovat ke zdroji zvuku, který chcete nahrávat.



4. Připojte dodaný kabel XLR k mikrofonu.



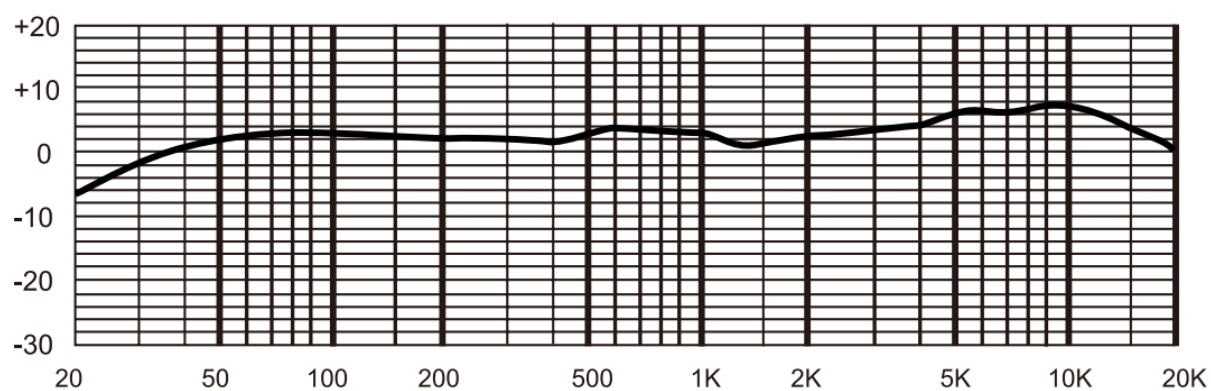
## Funkce

- Zlatem poprášená membrána.
- Skvělé pro studio a vysílání.
- Plochá, širokopásmová frekvenční odezva.
- Kardioidní snímací vzor.
- Zahrnutý tlumič a popový filtr.
- Ovládáno spínačem nízkofrekvenčního filtru.
- Volitelný -10dB Pad spínač.
- 24V nebo 48V fantomová síla.
- Standardní XLR konektor.
- Zahrnuje 3m XLR kabel.
- Zahrnuje závity 3/8" a 5/8".

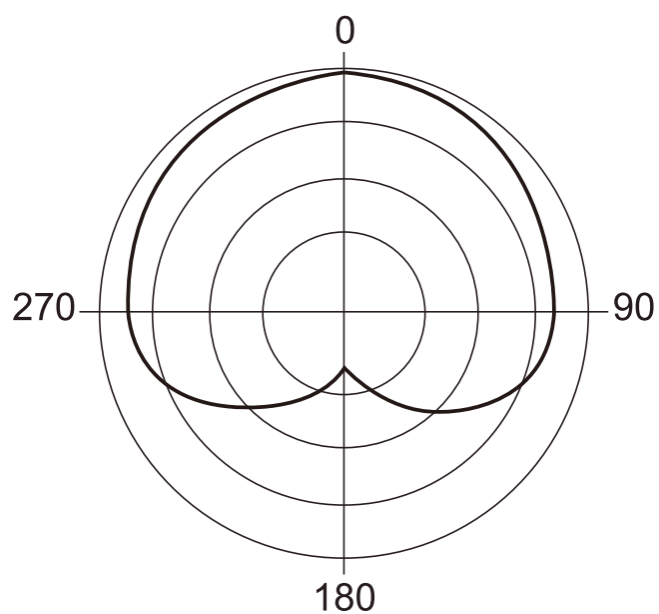
## Technické specifikace

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| <b>Akustický princip</b>     | Kondenzátor                        |
| <b>Polární vzor</b>          | Kardioidní                         |
| <b>Membrána</b>              | 34 mm                              |
| <b>Frekvenční odezva</b>     | 20 Hz – 20 kHz                     |
| <b>Citlivost</b>             | -33 ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz) |
| <b>SN</b>                    | 80 dB a více                       |
| <b>Výstupní impedance</b>    | 200 Ω                              |
| <b>Požadavky na napájení</b> | 24V nebo 48V fantomová síla        |
| <b>Délka kabelu</b>          | 3 m                                |
| <b>Rozměry</b>               | 207×115×162 mm                     |
| <b>Hmotnost</b>              | 642 g                              |

## Frekvenční odezva



## Polární odezva



Kardioidní

## Údržba mikrofonu

- Chraňte mikrofon před prachem, vlhkostí nebo vodou.
- K čištění krytu použijte suchý hadřík z mikrovláknů, abyste odstranili prach.
- Uložte mikrofon do přiloženého pouzdra, abyste jej chránili před nečistotami a prachem.

## Důležité bezpečnostní informace

- Ujistěte se, že dodržujete všechny bezpečnostní pokyny.
- Tento manuál uschovejte na bezpečném místě. Pokud produkt prodáváte nebo předáváte někomu jinému, měli byste také předat tento manuál.

## Nebezpečí požáru a zkratu

- Nepoužívejte produkt mokřima rukama.
- Produkt čistěte pouze způsobem popsáním v části Údržba mikrofonu.
- Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu produktu. Ujistěte se, že je produkt správně připevněn a spolehlivě namontován. Pokud produkt upadl, nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným technikem, než jej znovu zapnete.
- Pokud je produkt poškozen nebo vadný, nebo pokud si všimnete hořícího zápachu, okamžitě vyjměte baterie. Nepoužívejte produkt s poškozeným krytem a neopravujte ho sami. Nechejte produkt opravit pouze kvalifikovaným servisním technikem.

## Záruční podmínky

Na nový produkt zakoupený v prodejní síti Alza.cz je poskytována záruka 2 roky. Potřebujete-li během záruční doby opravu nebo jiné služby, obraťte se přímo na prodejce produktu. Musíte poskytnout originální doklad s datem nákupu.

**Následující se považuje za rozpor se záručními podmínkami, pro které nemusí být reklamace uznána:**

- Používání produktu k jinému účelu, než ke kterému je určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis produktu.
- Poškození produktu přírodní katastrofou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanickým zaviněním kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky atd.).
- Přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (jako jsou baterie atd.).
- Vystavení nepříznivým vnějším vlivům, jako je sluneční světlo a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí tekutin, vniknutí předmětů, přepětí do sítě, napětí elektrostatického výboje (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nepřiměřená polarita tohoto napětí, chemické procesy jako např. použité napájecí zdroje atd.
- Pokud kdokoli provedl úpravy designu nebo úpravy za účelem změny nebo rozšíření funkcí produktu ve srovnání se zakoupeným designem nebo použitím neoriginálních komponent.

# Prohlášení o shodě EU

## Identifikační údaje zplnomocněného zástupce výrobce / dovozce:

Dovozce: Alza.cz a.s.

Registrované sídlo: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

## Předmět prohlášení:

Název: Mikrofon

Model / Typ: BY-M800

**Výše uvedený produkt byl testován v souladu s normami používanými k prokázání souladu se základními požadavky stanovenými ve směrnici (směrnících):**

Směrnice č. (EU) 2014/30/EU

Směrnice č. 2011/65/EU ve znění 2015/863/EU

Praha, 23.11.2020



## WEEE

Tento produkt nesmí být likvidován jako běžný domácí odpad v souladu se směrnicí EU o likvidaci elektrických a elektronických zařízení (WEEE – 2012/19/EU). Místo toho musí být vrácen v místě zakoupení nebo odevzdán ve veřejné sběrně recyklovatelného odpadu. Správnou likvidaci přístroje pomůžete zachovat přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.



Vážený zákazník,

Ďakujeme vám za zakúpenie nášho produktu. Pred prvým použitím si prosím pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a tento manuál si uschovajte pre budúce použitie. Venujte zvláštnu pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k produktu, kontaktujte zákaznícku linku.

✉ [www.alza.sk/kontakt](http://www.alza.sk/kontakt)

☎ +421 257 101 800

*Dovozca* Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

# Úvod

Ďakujeme vám za zakúpenie BOYA BY-M800!

BOYA BY-M800 je veľký kardioidný membránový kondenzátorový mikrofón s plynulým, plochým širokopásmovým kmitočtovým rozsahom, je ideálny pre vokálne a všeobecné nástroje a tiež na snímanie v projektových a profesionálnych štúdiách. Je vybavený kardioidným vzorom, ktorý potláča zvuk mimo osi, prepínačom -10 dB a 2-polohovým prepínačom nízkofrekvenčného filtra.

Mikrofón je vyrobený v robustnej kovovej konštrukcii a využíva štandardné fantómové napájanie 24 V alebo 48 V, ktoré je napájané štandardným konektorom XLR.

Súčasťou dodávky je tlmič, popový filter a puzdro 3 m (10 stôp).

## Obsah balenia

- BY-M800 kondenzátorový mikrofón
- Popový štít v štúdiovej kvalite
- Tlmič
- Vyvážený XLR kábel, 3 m

## **Všeobecné funkcie**

### **Polárne vzory**

#### **Kardioidný**

Kardioidný polárny vzor zaostruje zvukový záznam pred kapsulou, minimalizuje nežiaduci okolitý zvuk z ostatných strán a zadnej časti mikrofónu.

Tento polárny vzor je vhodný pre situácie, kedy chcete zachytiť konkrétne zdroje zvuku, ako je nahrávanie vokálov, gitara, klavíry, strunové nástroje a ďalšie.

#### **High-Pass Filter**

Nízkofrekvenčný filter pri 150 Hz umožňuje eliminovať nízkofrekvenčné bzučanie a ďalšie nízkofrekvenčné zvuky.

#### **A -10 dB Pad spínač**

A -10 dB Pad spínač poskytuje viac priestoru nad hlavou pri snímaní prechodných signálov, ktoré by inak mohli spôsobiť špičkové skreslenie.

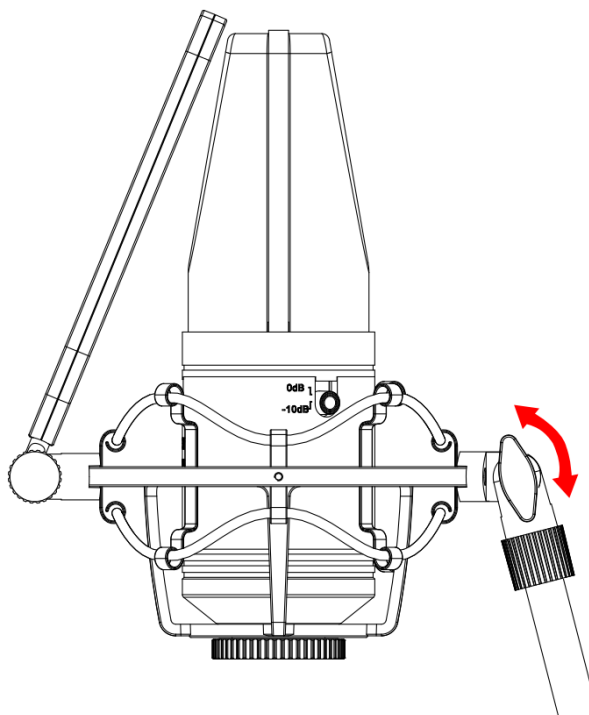
## Používanie produktu

1. Namontujte BY-M800 na stojany 3/8" a 5/8" alebo statívy.

**Poznámka:** Pri zmene polohy mikrofónu vždy najprv uvoľnite nastavovací gombík, aby ste nepoškodili držiak tlmiča.

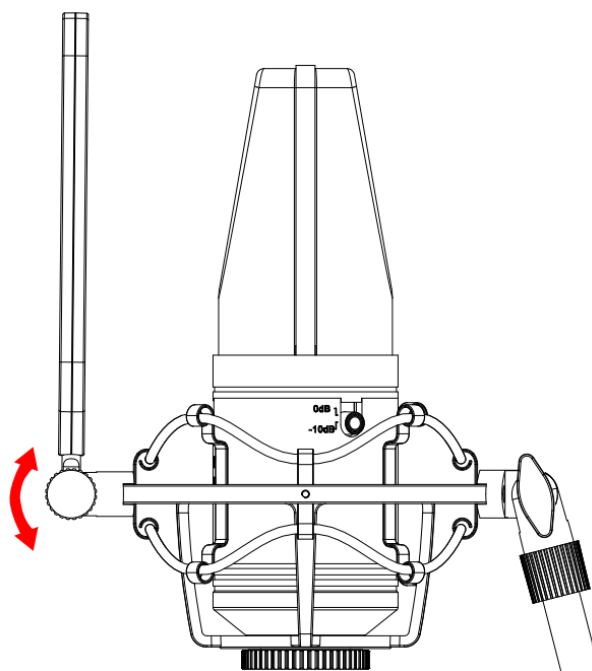
2. Otáčaním zaistovacieho gombíka upravte mikrofón tak, aby zodpovedal vašej polohe.

**Poznámka:** Pri nahrávaní akéhokoľvek zdroja zvuku, či už ide o vokály, nástroje alebo čokoľvek iné, vždy venujte čas experimentovaniu s umiestnením mikrofónu, aby ste zabezpečili, že zachytíte čo najlepší možný zvuk. Upravte polohu mikrofónu toľkokrát, koľkokrát potrebujete, aby ste dosiahli svoju požiadavku.

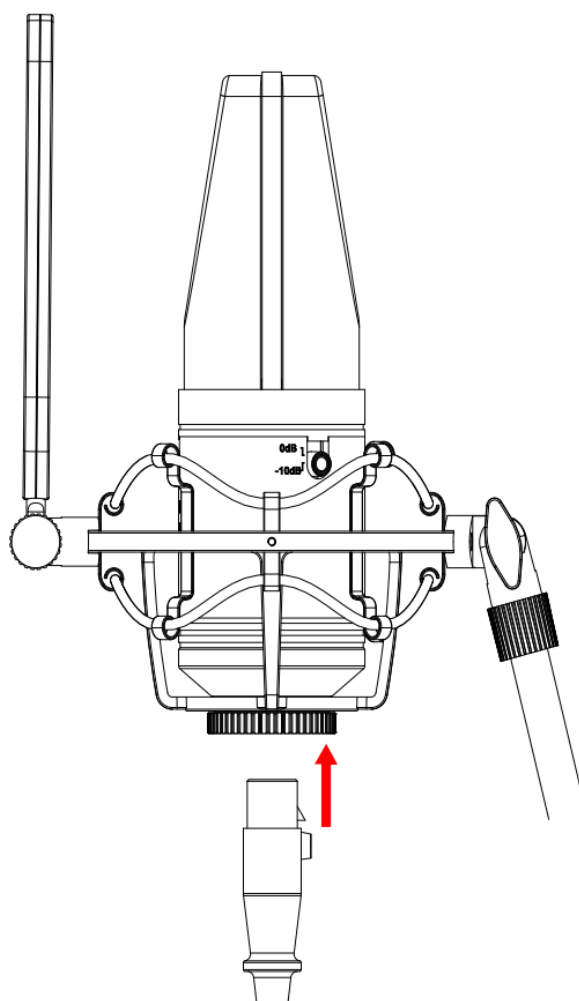


3. Pred mikrofón namontujte dodaný popový filter.

**Poznámka:** Logo „BOYA“ na prednej strane produktu BY-M800 označuje prednú časť mikrofónu a oblasť vyzdvihnutia kapsuly. Logo „BOYA“ by malo vždy smerovať k zdroju zvuku, ktorý chcete nahrávať.



4. Pripojte dodaný kábel XLR k mikrofónu.



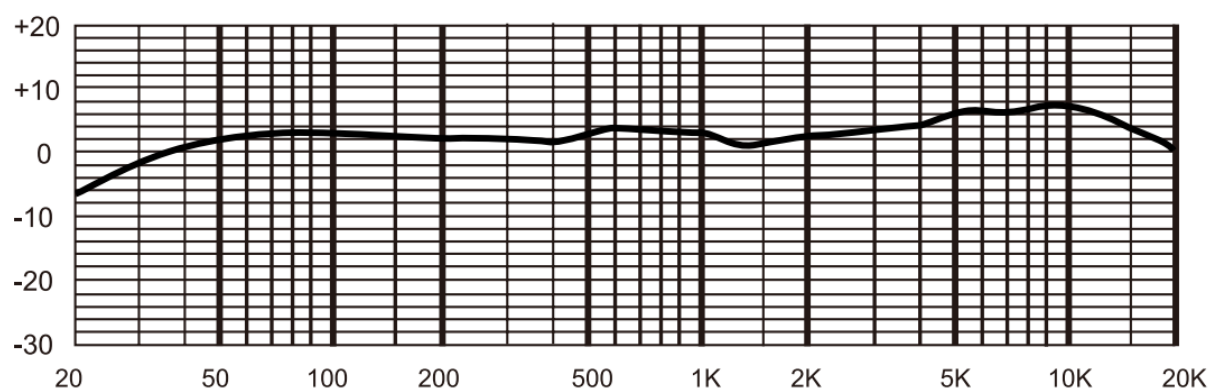
## Vlastnosti

- Zlatom poprášená membrána.
- Skvelý pre štúdiu a vysielanie.
- Plochá, širokopásmová frekvenčná odozva.
- Kardioidný snímací vzor.
- Zahrnutý tlmič a popový filter.
- Ovládaný spínačom nízkofrekvenčného filtra.
- Voliteľný -10dB Pad spínač.
- 24 V alebo 48 V fantómová sila.
- Štandardný XLR konektor.
- Zahŕňa 3 m XLR kábel.
- Zahŕňa závit 3/8" a 5/8".

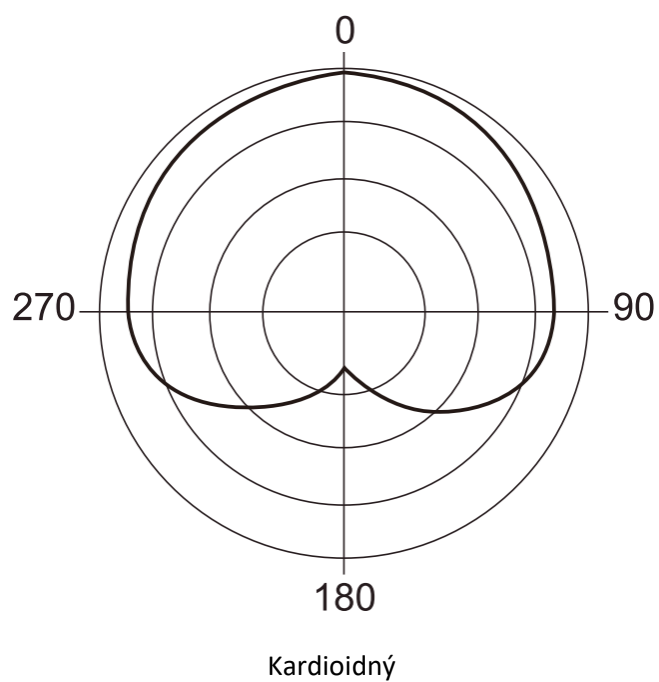
## Technická špecifikácia

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| <b>Akustický princíp</b>       | Kondenzátor                        |
| <b>Polárny vzor</b>            | Kardioidný                         |
| <b>Membrána</b>                | 34 mm                              |
| <b>Frekvenčná odozva</b>       | 20 Hz – 20 kHz                     |
| <b>Citlivosť</b>               | -33 ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz) |
| <b>SN</b>                      | 80 dB a viac                       |
| <b>Výstupná impedancia</b>     | 200 Ω                              |
| <b>Požiadavky na napájanie</b> | 24 V alebo 48 V fantómová sila     |
| <b>Dĺžka kábla</b>             | 3 m                                |
| <b>Rozmery</b>                 | 207×115×162 mm                     |
| <b>Hmotnosť</b>                | 642 g                              |

## Frekvenčná odozva



## Polárna odozva



## Údržba mikrofónu

- Chráňte mikrofón pred prachom, vlhkosťou alebo vodou.
- Na čistenie krytu použite suchú handričku z mikrovlákna, aby ste odstránili prach.
- Uložte mikrofón do priloženého puzdra, aby ste ho chránili pred nečistotami a prachom.

## Dôležité bezpečnostné informácie

- Uistite sa, že dodržiavate všetky bezpečnostné pokyny.
- Tento manuál uschovajte na bezpečnom mieste. Ak produkt predávate alebo odovzdávate niekomu inému, mali by ste tiež odovzdať tento manuál.

## Nebezpečenstvo požiaru a skratu

- Nepoužívajte produkt mokrými rukami.
- Produkt čistite iba spôsobom popísaným v časti Údržba mikrofónu.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu produktu. Uistite sa, že je produkt správne pripevnený a spoľahlivo namontovaný. Ak produkt spadol, nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným technikom, kým ho znovu zapnete.
- Ak je produkt poškodený alebo chybný, alebo ak si všimnete horiaci zápach, okamžite vyberte batérie. Nepoužívajte produkt s poškodeným krytom a neopravujte ho sami. Nechajte produkt opraviť iba kvalifikovaným servisným technikom.

## Záručné podmienky

Na nový produkt zakúpený v predajnej sieti Alza.sk je poskytovaná záruka 2 roky. Ak potrebujete počas záručnej doby opravu alebo iné služby, obráťte sa priamo na predajcu produktu. Musíte predložiť originálny doklad s dátumom nákupu.

**Nasledujúce sa považuje za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktoré nemusí byť reklamácia uznaná:**

- Používanie produktu na iný účel, než na ktorý je určený, alebo nedodržiavanie pokynov na údržbu, prevádzku a servis produktu.
- Poškodenie produktu prírodnou katastrofou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanickým zavinením kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami atď. ).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (ako sú batérie atď.).
- Vystavenie nepriaznivým vonkajším vplyvom, ako je slnečné svetlo a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie tekutín, vniknutie predmetov, prepätia do siete, napätie elektrostatického výboja (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a neprimeraná polarita tohto napätia, chemické procesy ako napr. použité napájacie zdroje atď.
- Ak ktokoľvek vykonal úpravy dizajnu alebo úpravy na účely zmeny alebo rozšírenia funkcií produktu v porovnaní so zakúpeným dizajnom alebo použitím neoriginálnych komponentov.

# Vyhlásenie o zhode EÚ

## Identifikačné údaje splnomocneného zástupcu výrobcu/dovozcu:

Dovozca: Alza.cz a.s.

Registrované sídlo: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7

IČO: 27082440

## Predmet vyhlásenia:

Názov: Mikrofón

Model/Typ: BY-M800

**Vyššie uvedený produkt bol testovaný v súlade s normami používanými na preukázanie súladu so základnými požiadavkami stanovenými v smernici (smerniciach):**

Smernica č. (EÚ) 2014/30/EÚ

Smernica č. 2011/65/EÚ v znení 2015/863/EÚ

Praha, 23.11.2020



## WEEE

Tento produkt sa nesmie likvidovať ako bežný domáci odpad v súlade so smernicou EÚ o likvidácii elektrických a elektronických zariadení (WEEE – 2012/19/EÚ). Namiesto toho musí byť vrátený v mieste zakúpenia alebo odovzdaný vo verejnej zberni recyklovateľného odpadu. Správnu likvidáciu prístroja pomôžete zachovať prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s národnými predpismi udelené pokuty.



Kedves vásárlónk,

Köszönjük, hogy termékünket választotta! Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el a jelen használati útmutató, és őrizze meg azt későbbi felhasználás céljából! Fordítson kiemelt figyelmet a biztonsági előírásokra. A termékkel kapcsolatos kérdés vagy észrevétel esetén, kérjük, forduljon ügyfélszolgálatunkhoz.



[www.alza.hu/kontakt](http://www.alza.hu/kontakt)



+36-1-701-1111

*Importőr*

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

## Bevezetés

Köszönjük, hogy BOYA BY-M800 mikrofonunkat választotta!

A BOYA BY-M800 egy nagy kardioid membrán kondenzátor mikrofon sima, lapos, széles tartományú frekvenciaválasszal, ezáltal tökéletes választás ének- és hangszeres felvételekhez, valamint professzionális stúdió környezetben történő használathoz. Kardioid iránykarakterisztikája elutasítja a tengelyen kívüli hangot, továbbá, -10dB kapcsolóval és 2-állású alacsonyvágású szűrőkapcsolóval rendelkezik.

A mikrofon erős fémszerkezetből áll, standard 24V-os vagy 48V-os fantomtápjá pedig standard XLR csatlakozón keresztül kapja az áramot.

A csomagban rázkódáscsillapító, popfilter és egy 3m-es tok is található.

## A csomag tartalma

- BY-M800 kondenzátor mikrofon
- Stúdió minőségű popfilter
- Rázkódáscsillapító
- 3m-es kiegyensúlyozott XLR kábel

# Általános funkciók

## Iránykarakterisztika

### Kardioid

A kardioid iránykarakterisztika a kapszula előtt összpontosítja a hangrögzítést, minimalizálja a mikrofon többi oldaláról és hátuljáról érkező, nem kívánt környezeti hangokat.

Ez az iránykarakterisztika olyan helyzetekhez alkalmas, amikor bizonyos hangforrásokat szeretnénk rögzíteni, mint például ének-, gitár-, zongorahang, vonós hangszerek hangja stb.

### Magasáramú szűrő

Egy alacsony vágású szűrő 150 Hz-en lehetővé teszi az alacsony frekvenciájú zúgás és más frekvenciájú zajok kiszűrését.

### -10 dB Pad kapcsoló

Egy -10 dB pad kapcsoló nagyobb teret biztosít az átviteli jelek rögzítésekor, amelyek egyébként csúcstorzulást okoznának.

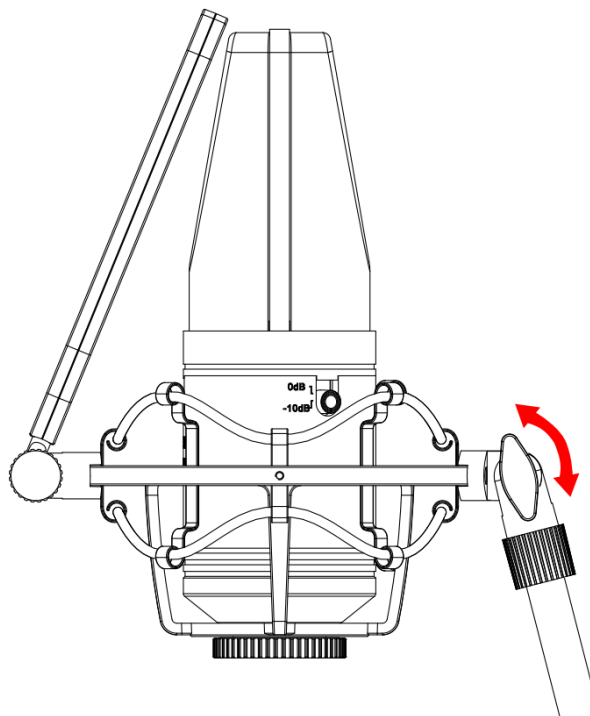
## Használata

5. Rögzítse a BY-M800-at 3/8"-es és 5/8"-es mikrofonállványra vagy tripodra.

**Megjegyzés:** A mikrofon helyzetének változtatásakor mindig ügyeljen rá, hogy először lazítsa meg a beállítógombot, hogy ne okozzon kárt a rázkódáscsillapító állványban.

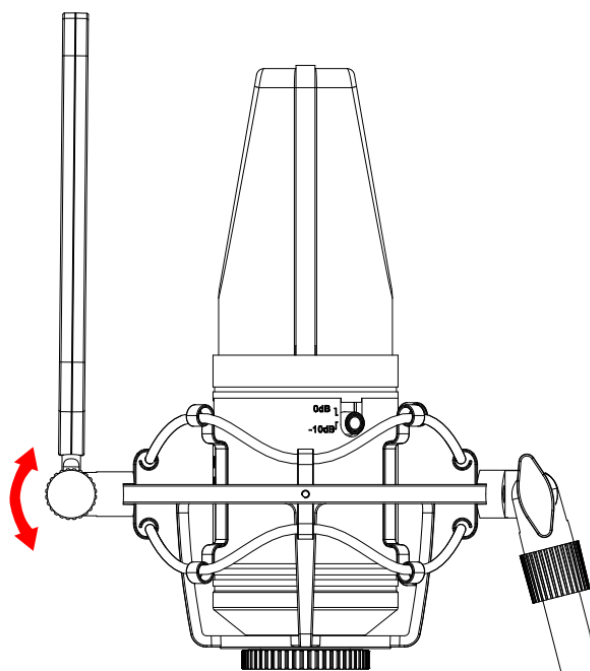
6. Fordítsa el a zárógombot a mikrofon kívánt helyzetbe történő állításához.

**Megjegyzés:** Bármely hangforrás rögzítésekor, legyen az ének, hangszer vagy bármi más, mindig szánjon időt a mikrofon elhelyezésének kitapasztalására, hogy a lehető legjobb hangzást rögzíthesse. Annyiszor állítsa be a mikrofon helyzetét, ahányszor csak szükséges ahhoz, hogy megfeleljen az Ön igényeinek.

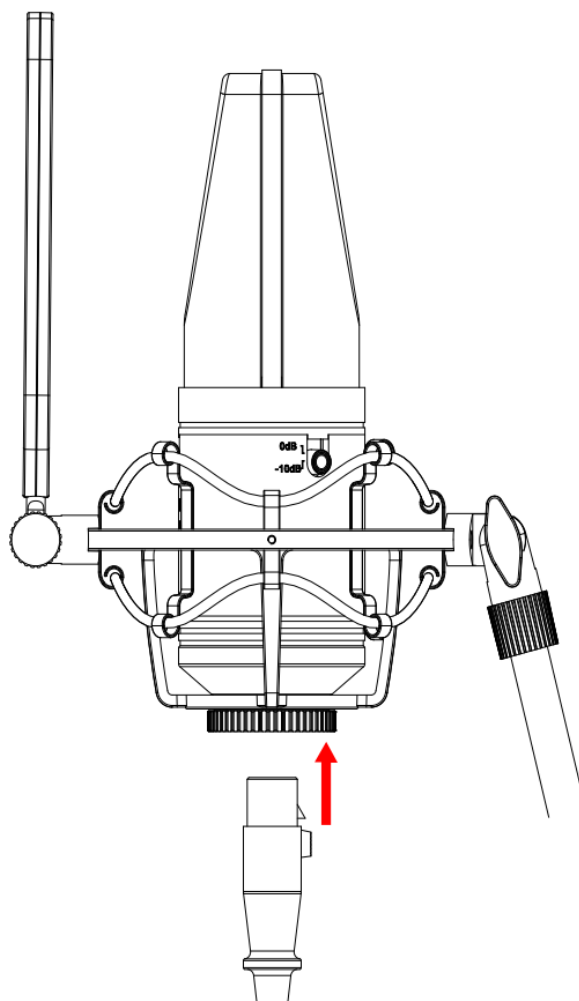


7. Rögzítse a mellékelt popfiltert a mikrofon előtt.

**Megjegyzés:** A BY-M800-on található "BOYA" logó jelzi a mikrofon elejét és a kapszula felvételi területét. A "BOYA" logónak mindig a rögzíteni kívánt hangforrással szemben kell lennie.



8. Helyezze be a mellékelt XLR kábelt a mikrofonba.



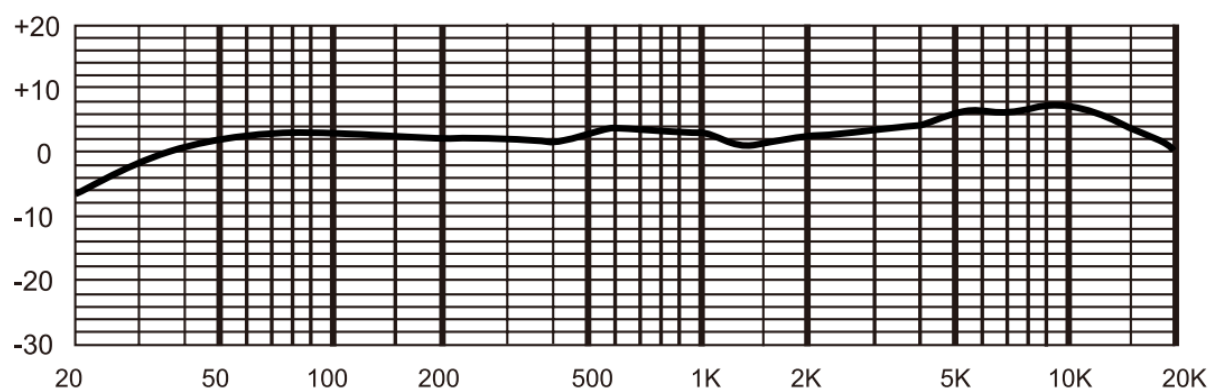
## Jellemzők

- Nagy aranyozott fröccsöntött membrán.
- Kiváló stúdiókba és közvetítésekhez.
- Lapos, széles tartományú frekvenciaválasz.
- Kardiod irányszerkeztetés.
- Mellékelt rázkódáscsillapító & popfilter.
- Alacsony vágású szűrőkapcsoló általi működtetés.
- Választható -10dB Pad kapcsoló.
- 24V-os vagy 48V-es fantomtáp.
- Standard XLR csatlakozó.
- Mellékelt 3m-es XLR kábel.
- Mellékelt 3/8"-es és 5/8"-es menet.

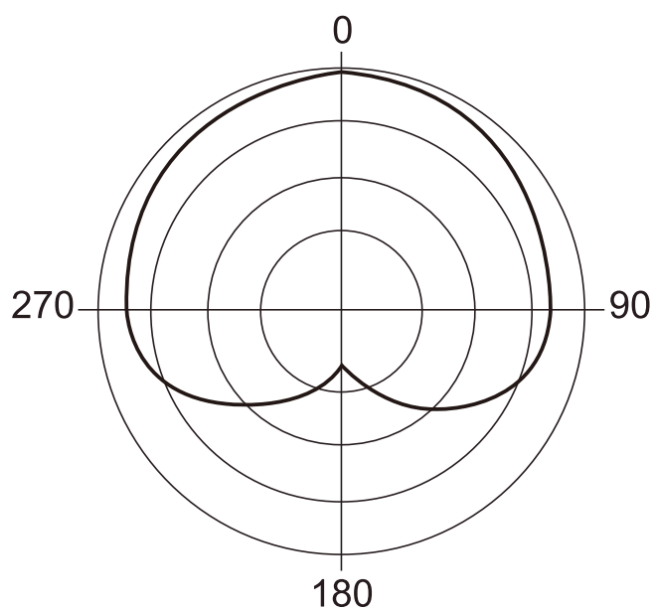
## Specifikáció

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Akusztikus elv</b>              | Kondenzátor                        |
| <b>Írányszerkeztetés</b>           | Kardiod                            |
| <b>Membrán</b>                     | 34 mm                              |
| <b>Frekvenciaválasz</b>            | 20 Hz – 20 kHz                     |
| <b>Érzékenység</b>                 | -33 ± 3 dB (0 dB = 1 V/Pa @ 1 kHz) |
| <b>SN</b>                          | 80 dB vagy több                    |
| <b>Kimeneti impedancia</b>         | 200 Ω                              |
| <b>Teljesítmény-követelmények:</b> | 24V vagy 48V fantom                |
| <b>Kábel hossza</b>                | 3 m                                |
| <b>Méret</b>                       | 207×115×162 mm                     |
| <b>Tömeg</b>                       | 642 g                              |

## Frekvenciaválasz



## Poláris válasz



Kardioid

## **A mikrofon karbantartása**

- Tartsa távol a mikrofon portól, nedvességtől vagy víztől.
- A burkolat tisztításához és a por eltávolításához használjon száraz mikroszálas törölkendőt.
- Tárolja mikrofonját a mellékelt tokban, hogy megvédje a szennyeződésektől és a portól.

## **Fontos biztonsági előírások**

- Ügyeljen rá, hogy tartsa be az összes biztonsági előírást.
- Tartsa a jelen használati útmutatót biztos helyen. Amennyiben továbbadja vagy átadja valakinek a terméket, mellékelje hozzá a jelen használati útmutatót.

## **Tűz- és rövidzárlat veszélye**

- Ne működtesse a készüléket nedves kézzel.
- A készüléket csak A Mikrofon karbantartása c. fejezetben leírtak szerint tisztítsa.
- Ügyeljen rá, hogy ne ejtse el a készüléket. Győződjön meg róla, hogy a készülék megfelelően és megbízhatóan van rögzítve. Amennyiben a készüléket leejtették, ellenőriztesse képzett szakemberrel, mielőtt ismét bekapcsolja.
- Amennyiben a készülék megsérült vagy meghibásodott, vagy ha égett szagot érez, azonnal vegye ki az elemeket. Ne használja a készüléket sérült burkolattal, és ne próbálja megjavítani. A készüléket csak szakképzett szakember javítsa.

# Garanciális feltételek

Az Alza.hu értékesítési hálózatán keresztül vásárolt új termékre 2 év garancia jár. Amennyiben javításra vagy egyéb szolgáltatásokra van szüksége a garanciális időszak alatt, vegye fel a kapcsolatot közvetlenül a termék forgalmazójával, és mutassa be a vásárlás eredeti dátumával ellátott, a vásárlást igazoló nyugtát.

## **A következő tevékenységek ütköznek a garanciális feltételekkel, így azokra vonatkozóan a garancia nem ismerhető el:**

- A termék nem rendeltetésszerű használata, vagy a termék karbantartására, működtetésére és javíttatására vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék sérülését természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy mechanikusan a vevő hibája okozta (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel végzett tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközöknek vagy alkatrészeknek a használat során bekövetkező természetes kopása és öregedése (mint pl. akkumulátorok stb.).
- A termék kitétele káros külső hatásoknak, pl. napsugárzásnak és egyéb sugárzásoknak vagy elektromágneses mezőknek, folyadékok vagy tárgyak behatolásának, túlfeszültségnek, elektrosztatikus kisülés által generált feszültségnek (beleértve a villámlást), hibás tápellátásnak vagy bemeneti feszültségnek és a feszültség nem megfelelő polaritásának, kémiai folyamatoknak, pl. használ tápegységek stb.
- Amennyiben a terméken módosítást, átalakítást, külső változtatást hajtottak végre a termék funkcióinak megváltoztatása vagy kibővítése érdekében, vagy nem eredeti alkatrészt használta.

# EU-Megfelelőségi nyilatkozat

## **A gyártó / importőr meghatalmazott képviselőjének azonosító adatai:**

Importőr: Alza.cz a.s.

Regisztrált székhely: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

Cégjegyzékszám: 27082440

## **A nyilatkozat tárgya:**

Megnevezés: Mikrofon

Modell / Típus: BY-M800

**A fenti terméket az irányelv(ek)ben megállapított alapvető követelményeknek való megfelelés igazolására használt szabvány(ok)nak megfelelően tesztelték:**

(EU) 2014/30/EU számú irányelv

2011/65/EU számú irányelv 2015/863/EU számú módosítása szerint

Budapest, 2020.11.23.



## WEEE

Ezt a terméket az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló irányelv (WEEE - 2012/19 / EU) alapján nem szabad szokásos háztartási hulladékként megsemmisíteni. Ehelyett vissza kell juttatni a vásárlás helyére, vagy át kell adni egy újrahasznosítható hulladék nyilvános gyűjtőhelyén. A termék megfelelő ártalmatlanításának biztosításával segít megelőzni a környezetre és az emberi egészségre gyakorolt negatív következményeket, amelyeket egyébként a termék nem megfelelő hulladékkezelése okozhat. További részletekért forduljon a helyi hatósághoz vagy a legközelebbi gyűjtőhelyhez. Az ilyen típusú hulladék nem megfelelő ártalmatlanítása a nemzeti előírásoknak megfelelően pénzbírságot vonhat maga után.



Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.



[www.alza.de/kontakt](http://www.alza.de/kontakt) - [www.alza.at/kontakt](http://www.alza.at/kontakt)



0800 181 45 44 - +43 720 815 999

Importeur Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, [www.alza.cz](http://www.alza.cz)

# Einführung

Vielen Dank für den Kauf des BOYA BY- M800!

BOYA BY-M800 ist ein Kondensatormikrofon mit großer Nierenmembran und einem weichen, flachen Frequenzbereich mit großem Bereich. Es eignet sich perfekt für die Aufnahme von Gesang und allgemeinen Instrumenten in Projekt- und professionellen Studioumgebungen. Es ist mit einem Nierenmuster ausgestattet, das außeraxialen Sound, einen 10 dB-Schalter und einen 2-Positionen-Low-Cut-Filterschalter zurückweist.

Das Mikrofon ist mit einem robusten Metallgehäuse ausgestattet und verwendet eine standardmäßige 24-V- oder 48-V-Phantomspeisung , die über den standardmäßigen XLR- Anschluss geliefert wird. Ein Schwingungsdämpfer, ein Pop-Filter und ein 3 m langes Gehäuse sind im Lieferumfang enthalten.

## Lieferumfang

- BY-M800 Kondensatormikrofon
- Pop-Filter in Studioqualität
- Schwingungsdämpfer
- 3 m symmetrisches XLR-Kabel

## Allgemeine Funktionen

### Polarmuster

#### Niere

Das Nierencharakteristikmuster fokussiert die Audioaufnahme vor der Kapsel und minimiert unerwünschte Umgebungsgeräusche von den anderen Seiten und der Rückseite des Mikrofons.

Diese Richtcharakteristik ist für solche Situationen geeignet , wenn Sie bestimmen wollen s abholen o und Quellen, wie zum Beispiel der Aufnahme von Gesang, Gitarre, Klavier, Saiteninstrumente, und vieles mehr.

## Hochpassfilter

Mit einem Low-Cut-Filter bei 150 Hz können Sie niederfrequentes Brummen und andere niederfrequente Geräusche beseitigen .

## A -10 dB Pad-Schalter

Ein Pad-Schalter mit -10 dB bietet mehr Headroom bei der Erfassung transienter Signale, die andernfalls zu Spitzenverzerrungen führen können.

## Wie man es benutzt

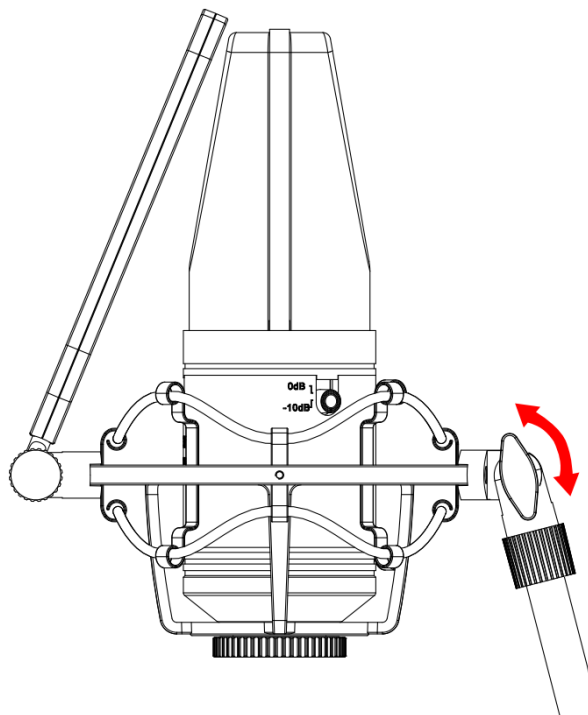
1. Montieren Sie BY-M800 auf 3/8" und 5/8" Mikrofonständern oder Stativen.

**Hinweis:** Lösen Sie beim Ändern der Mikrofonposition immer zuerst den Einstellknopf, um sicherzustellen, dass die Dämpferhalterung nicht beschädigt wird .

2. Drehen Sie den Verriegelungsknopf, um das Mikrofon an Ihre Position anzupassen.

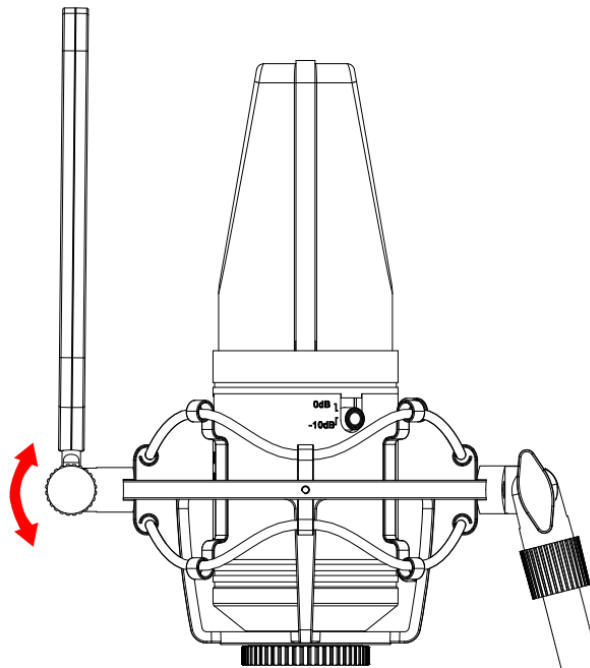
**Hinweis:** Wenn Sie eine Tonquelle aufnehmen, sei es Gesang, Instrument oder etwas anderes, experimentieren Sie immer mit der Mikrofonplatzierung, um sicherzustellen, dass Sie den bestmöglichen Klang aufnehmen. Stellen Sie die Mikrofonposition so oft ein, wie Sie benötigen, um Ihre Anforderungen zu erfüllen

.

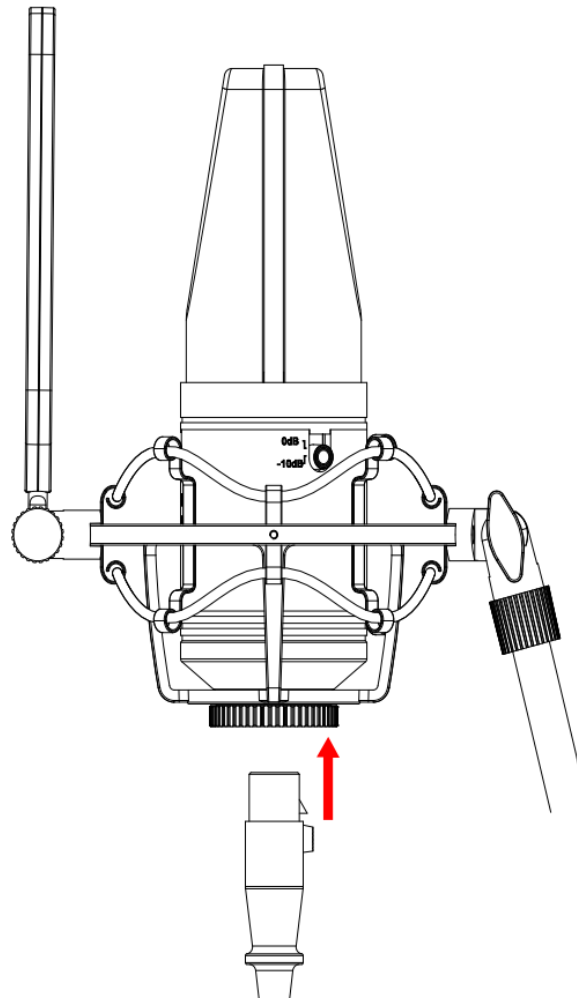


3. Montieren Sie den mitgelieferten Pop-Filter vor dem Mikrofon.

**Hinweis :** Das „BOYA“ -Logo auf der Vorderseite des BY-M 8 00 zeigt die Vorderseite des Mikrofons und den Aufnahmebereich der Kapsel an. Das „BOYA“ -Logo sollte immer in Richtung der Tonquelle zeigen, die Sie aufnehmen möchten.



9. Stecken Sie das mitgelieferte XLR-Kabel in das Mikrofon.



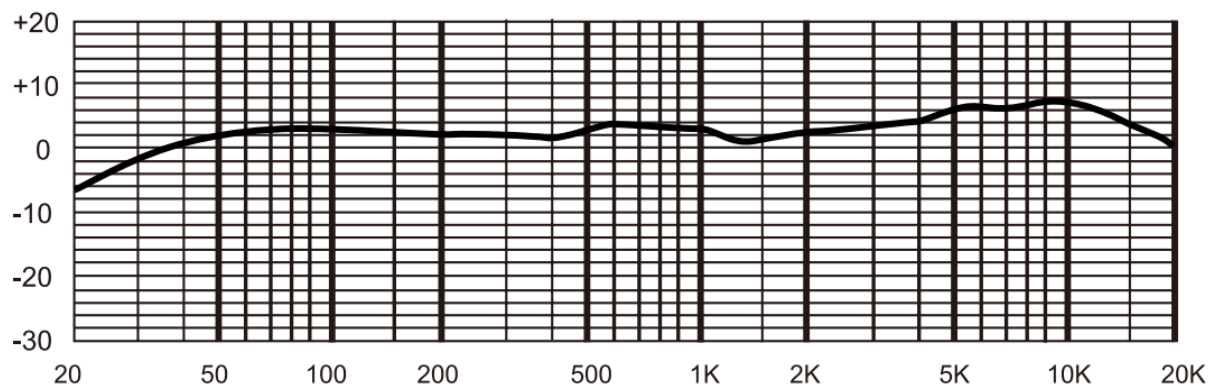
## Eigenschaften

- Großes goldgesputtertes Membran.
- Ideal für Studio und Rundfunk.
- Flacher Frequenzbereich mit großem Bereich.
- Kardiod pickup Muster.
- Inklusive Shockmount & Pop Filter.
- Steuerung durch Low-Cut-Filterschalter.
- Ein wählbares -10dB Pad.
- 24V oder 48V Phantomspeisung.
- Standard XLR-Anschluss.
- 3 m XLR-Kabel enthalten.
- Inklusive 3/8 "und 5/8" Gewinde.

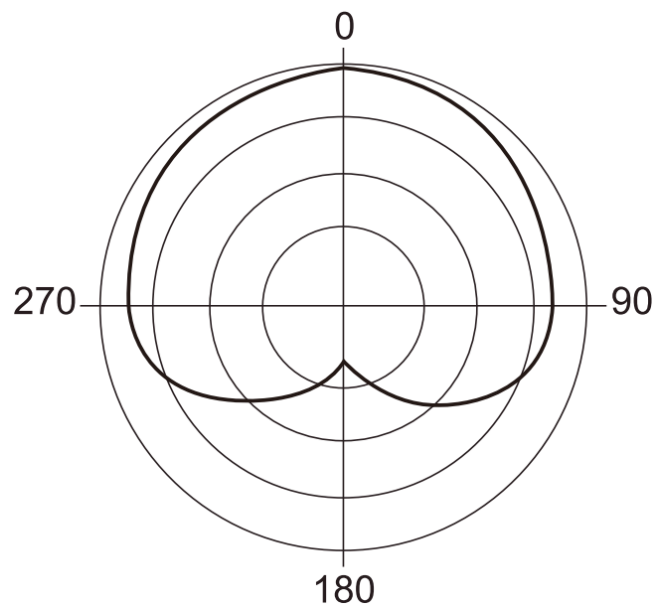
# Spezifikationen

|                            |                                         |
|----------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Akustisches Prinzip</b> | Kondensator                             |
| <b>Polarmuster</b>         | Niere                                   |
| <b>Membran</b>             | 34 mm                                   |
| <b>Frequenzgang</b>        | 20 Hz - 20 kHz                          |
| <b>Empfindlichkeit</b>     | -33 ± 3 dB (0 dB = 1 V / Pa bei 1 kHz ) |
| <b>SN</b>                  | 80 dB und mehr                          |
| <b>Ausgangsimpedanz</b>    | 200 Ω                                   |
| <b>Strombedarf</b>         | 24V oder 48V Phantom                    |
| <b>Kabellänge</b>          | 3 m                                     |
| <b>Maße</b>                | 207 × 115 × 1,62 mm                     |
| <b>Gewicht</b>             | 642 g                                   |

## Frequenzgang



## Polarmuster



Niere

## **Wartung Ihres Mikrofons**

- Halten Sie Ihr Mikrofon von Staub, Feuchtigkeit oder Wasser fern.
- Wischen Sie zum Reinigen des Gehäuses mit einem trockenen Mikrofasertuch ab, um Staub zu entfernen.
- Bewahren Sie Ihr Mikrofon im mitgelieferten Beutel auf, um es vor Schmutz und Staub zu schützen.

## **Wichtige Sicherheitshinweise**

- Stellen Sie sicher, dass Sie alle Sicherheitshinweise befolgen.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung an einem sicheren Ort auf. Wenn Sie das Gerät verkaufen oder an eine andere Person weitergeben, sollten Sie diese Gebrauchsanweisung auch weitergeben.

## **Brand- und Kurzschlussgefahr**

- Betreiben Sie das Gerät nicht mit nassen Händen.
- Reinigen Sie das Gerät nur auf die unter Wartung Ihres Mikrofons beschriebene Weise.
- Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät nicht fallen lassen. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ordnungsgemäß befestigt und zuverlässig montiert ist. Wenn das Gerät fallen gelassen wurde, lassen Sie es von einem qualifizierten Techniker überprüfen, bevor Sie es wieder einschalten.
- Sollte das Gerät beschädigt oder defekt sein oder wenn Sie einen sengenden Geruch bemerken, entfernen Sie sofort die Batterien. Betreiben Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Gehäuse und reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Lassen Sie das Gerät nur von einem qualifizierten Servicetechniker reparieren.

# Garantiebedingungen

Für ein neues Produkt, das im Alza-Vertriebsnetz gekauft wurde, gilt eine Garantie von 2 Jahren. Wenn Sie während der Garantiezeit Reparaturen oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Original-Kaufnachweis mit dem Kaufdatum vorlegen.

## **Das Folgende gilt als Konflikt mit den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch möglicherweise nicht anerkannt wird:**

- Die Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder die Nichtbefolgung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch eine Naturkatastrophe, das Eingreifen einer nicht autorisierten Person oder mechanisch durch ein Verschulden des Käufers (z. B. während des Transports, Reinigung mit ungeeigneten Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeit, Eindringen von Objekten, Netzüberspannung, elektrostatischer Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafter Versorgungs- oder Eingangsspannung und unangemessener Polarität dieser Spannung, chemischen Prozessen wie z gebrauchte Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Änderungen am Design oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts im Vergleich zum gekauften Design oder zur Verwendung nicht originaler Komponenten zu ändern oder zu erweitern.

# EU-Konformitätserklärung

## Identifikationsdaten des Bevollmächtigten des Herstellers / Importeurs:

Importeur: Alza.cz a.s.

Sitz: Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prague 7

IČO: 27082440

## Subjekt der Erklärung:

Name: Mikrofon

Modell / Typ: BY-M800

**Das oben genannte Produkt wurde gemäß den Standards getestet, die zum Nachweis der Einhaltung der in den Richtlinien festgelegten grundlegenden Anforderungen verwendet wurden:**

Richtlinie Nr. (EU) 2014/30/EU

Richtlinie Nr. 2011/65/EU in der geänderten Fassung 2015/863/EU

Prag, 23.11.2020



## Elektro- und Elektronik-Altgeräte

Dieses Produkt darf nicht als normaler Hausmüll gemäß der EU-Richtlinie über elektrische und elektronische Abfallgeräte (WEEE - 2012/19 / EU) entsorgt werden. Stattdessen wird es an den Ort des Kaufs zurückgegeben oder an eine öffentliche Sammelstelle für den recycelbaren Abfall übergeben. Indem Sie sicherstellen, dass dieses Produkt ordnungsgemäß entsorgt wird, tragen Sie dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die andernfalls durch einen unangemessenen Umgang mit diesem Produkt verursacht werden könnten. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer örtlichen Behörde oder der nächstgelegenen Sammelstelle. Eine unsachgemäße Entsorgung dieser Art von Abfällen kann zu Geldstrafen gemäß den nationalen Vorschriften führen.

