



## BY-M2

User Manual • Užívateľský manuál •  
Užívateľský 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)

## Instruction

Thank you for purchasing BOYA!

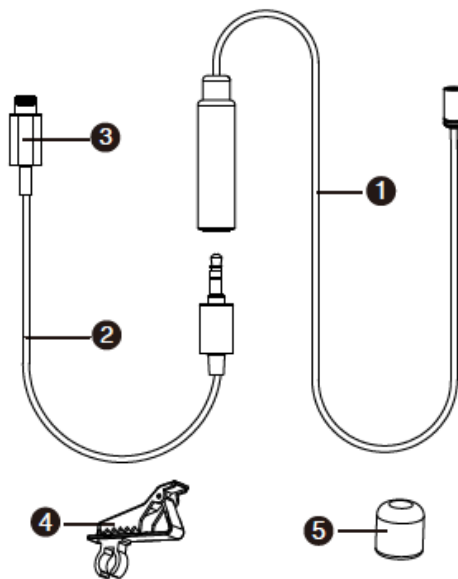
The BOYA BY-M2 is a digital omnidirectional lavalier microphone, it helps capture a clear and high-quality sound for iOS devices, such as iPhone, iPad, and iPod touch.

It is ideal choice for recording interviews, vlogs, presentations and more. With Apple MFi-certified Lightning connector, the BOYA BY-M2 allows to connect directly to iOS devices.

The professional-quality microphone offers signal conversion at up 24-bit/48 kHz resolution with a frequency response of 50 Hz to 20 kHz.

The supplied windscreen reduces vocal plosives and wind noise while protecting the microphone's diaphragm.

## Components



- 1) Omni-directional lavalier microphone
- 2) 3.5mm TRS to Lightning adapter cable
- 3) Apple MFi certified Lightning connector
- 4) Clothing clip
- 5) Foam windscreen

## Package contents

- Omni-directional lavalier microphone
- Foam windscreen
- Clothing clip
- 3.5mm TRS to Lightning adapter cable
- Carrying bag
- User guide

## Feature

- Digital lavalier microphone for iOS devices
- Omnidirectional polar pattern
- 24 bit/48 kHz digital resolution
- Apple MFi certified Lightning connector
- Allows others microphones with 3.5mm TRS output to iOS devices
- Plug and play
- Full suite of recording software/Apps
- Including carrying pouch

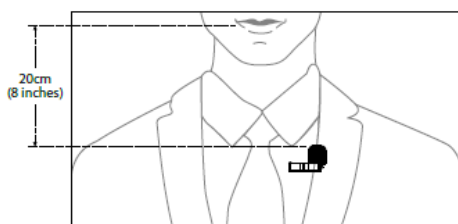
## Operations

### Mounting the microphone to your Clothing

Attach the microphone to the front of your clothing with the clothing clip, about 20cm (8 inches) from your face.

Attach the microphone upside down to reduce excessive breath noises and tonal inconsistencies due to head movements.

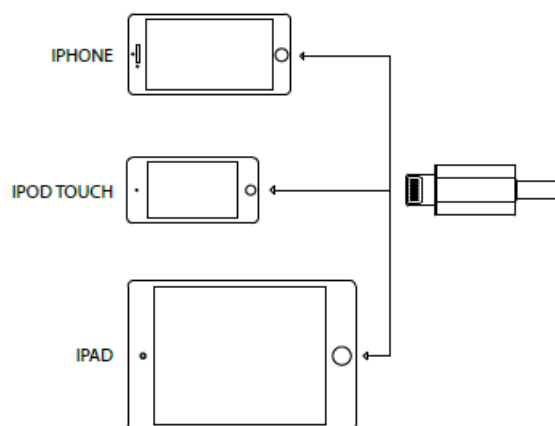
It is recommended that you always use the foam wind screen to avoid wind noise, even when recording inside.



## Connect lavalier mic with adapter cable



## Connect BY-M2 to Lightning port of your device



## Specifications:

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Transducer Principle:</b>     | Condenser Microphone              |
| <b>iOS System Compatibility:</b> | iOS 8.0 or Later                  |
| <b>Polar Pattern:</b>            | Omnidirectional                   |
| <b>Signal to Noise Ratio:</b>    | 76dB or more                      |
| <b>Frequency Response:</b>       | 50 Hz-20 kHz                      |
| <b>Sensitivity:</b>              | -40dB±3dB (0dB=1V/Pa, at 1kHz)    |
| <b>Bit Rate:</b>                 | 16Bit, 24Bit                      |
| <b>Sampling Rates:</b>           | 44.1/48Hz                         |
| <b>Output:</b>                   | MFi Certified Lightning Connector |
| <b>Power Requirement:</b>        | Supplied by iOS devices           |
| <b>Cable length:</b>             | 6m (19,7')                        |
| <b>Weight:</b>                   | 46g (1.62oz)                      |

## 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-M2

**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!

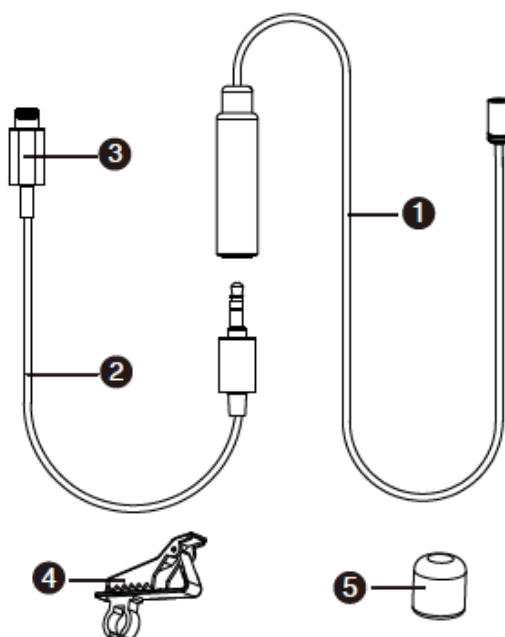
BOYA BY-M2 je digitální všesměrový lavalierový mikrofon, který pomáhá zachytit jasný a vysoce kvalitní zvuk. Kompatibilní se zařízeními iOS, jako je iPhone, iPad a iPod touch.

Je ideální volbou pro nahrávání rozhovorů, vlogů, prezentací a dalších. Díky konektoru Lightning s certifikací Apple MFi umožňuje BOYA BY-M2 přímé připojení k zařízením iOS.

Mikrofon profesionální kvality nabízí převod signálu v rozlišení až 24 bitů / 48 kHz s frekvenční odezvou 50 Hz až 20 kHz.

Dodávaný tlumič snižuje hlasové vjemy a hluk větru a chrání membránu mikrofonu.

## Komponenty



- 1) Všesměrový klopový mikrofon
- 2) Kabel TRS 3,5 mm – Lightning konektor
- 3) Lightning konektor certifikovaný společností Apple MFi
- 4) Klip na oblečení
- 5) Pěnový tlumič

## Obsah balení

- Všesměrový klopový mikrofon
- Pěnový tlumič
- Klip na oblečení
- Kabel TRS 3,5 mm – Lightning konektor
- Přepavní pouzdro
- Uživatelský manuál

## Funkce

- Digitální lavalierový mikrofon pro zařízení iOS
- Všesměrový polární vzor
- 24 bit/48 kHz digitální rozlišení
- Lightning konektor certifikovaný společností Apple MFi
- Umožňuje ostatním mikrofonům s výstupem 3,5 mm TRS kompatibilitu se zařízeními iOS
- Plug and play režim
- Kompletní sada nahrávacího softwaru / aplikací
- Přepavní pouzdro

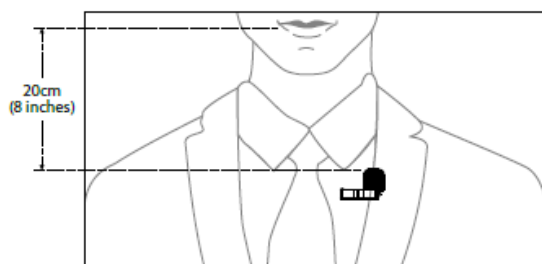
## Provoz

### Přípevnění mikrofonu k oblečení

Připojte mikrofon k přední části oděvu pomocí klipu na oblečení, přibližně 20 cm od obličeje.

Připojte mikrofon vzhůru nohama, abyste snížili nadměrné zvuky dechu a tonální nesrovnalosti způsobené pohyby hlavy.

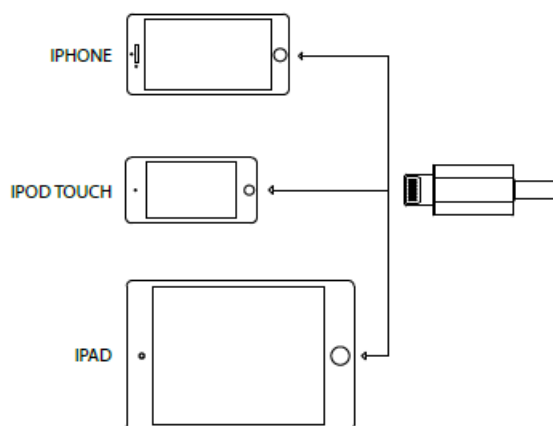
Doporučujeme vždy použít pěnové tlumiče, abyste zabránili hluku větru, a to i při nahrávání uvnitř.



**Připojte lavalierový mikrofon pomocí kabelu adaptéru**



**Připojte BY-M2 k Lightning portu vašeho zařízení**



## Technické specifikace:

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Princip snímače:</b>           | Kondenzátorový mikrofon              |
| <b>Kompatibilita systému iOS:</b> | iOS 8.0 nebo pozdější                |
| <b>Polární vzor:</b>              | Všesměrový                           |
| <b>Poměr signálu k šumu:</b>      | 76dB nebo více                       |
| <b>Frekvenční odezva:</b>         | 50 Hz-20 kHz                         |
| <b>Citlivost:</b>                 | -40dB±3dB (0dB=1V/Pa, při 1kHz)      |
| <b>Přenosová rychlost:</b>        | 16Bit, 24Bit                         |
| <b>Míry vzorkování:</b>           | 44.1/48Hz                            |
| <b>Výstup:</b>                    | MFi certifikovaný Lightning konektor |
| <b>Požadavek napájení:</b>        | Dodáváno zařízeními iOS              |
| <b>Délka kabelu:</b>              | 6m (19,7')                           |
| <b>Hmotnost:</b>                  | 46g (1.62oz)                         |

## 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-M2

**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.



Vážení zákazníci,

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!

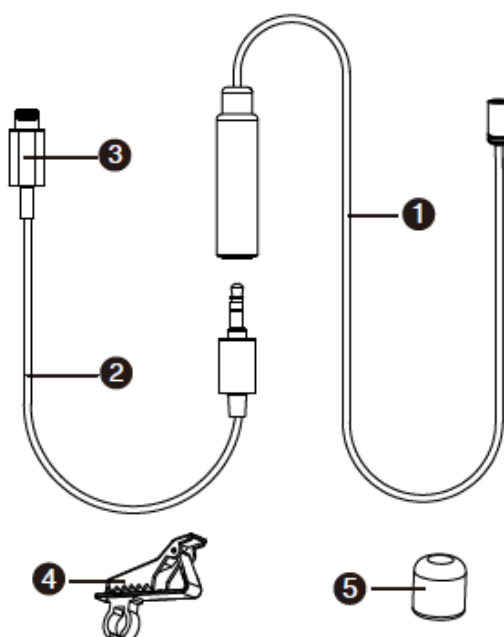
BOYA BY-M2 je digitálny všesmerový lavalierový mikrofón, ktorý pomáha zachytiť jasný a vysoko kvalitný zvuk. Kompatibilný so zariadeniami iOS, ako je iPhone, iPad a iPod touch.

Je ideálnou voľbou pre nahrávanie rozhovorov, vlogov, prezentácií a ďalších. Vďaka konektoru Lightning s certifikáciou Apple PFI umožňuje BOYA BY-M2 priame pripojenie k zariadeniam iOS.

Mikrofón v profesionálnej kvalite ponúka prevod signálu v rozlíšení až 24 bitov/48 kHz s frekvenčnou odozvou 50 Hz až 20 kHz.

Dodávaný tlmič znižuje hlasové vnemy a hluk vetra a chráni membránu mikrofónu.

## Komponenty



- 1) Všesmerový klopový mikrofón
- 2) Kábel TRS 3,5 mm – Lightning konektor
- 3) Lightning konektor certifikovaný spoločnosťou Apple MFi
- 4) Klips na oblečenie
- 5) Penový tlmič

## Obsah balenia

- Všesmerový klopový mikrofón
- Penový tlmič
- Klips na oblečenie
- Kábel TRS 3,5 mm – Lightning konektor
- Prepravné puzdro
- Používateľský manuál

## Vlastnosti

- Digitálny lavalierový mikrofón pre zariadenia iOS
- Všesmerový polárny vzor
- 24 bit/48 kHz digitálne rozlíšenie
- Lightning konektor certifikovaný spoločnosťou Apple MFI
- Umožňuje ostatným mikrofónom s výstupom 3,5 mm TRS kompatibilitu so zariadením iOS
- Plug and play režim
- Kompletná súprava nahrávacieho softvéru/aplikácií
- Prepravné puzdro

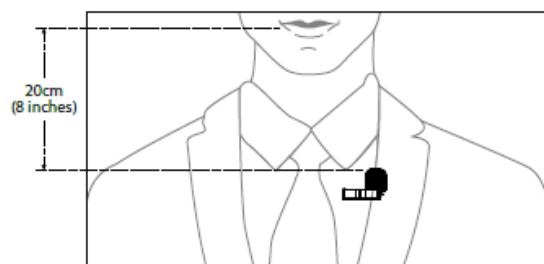
## Prevádzka

### Pripevnenie mikrofónu na oblečenie

Pripojte mikrofón na prednú časť odevu pomocou klipsu na oblečenie, približne 20 cm od tváre.

Pripojte mikrofón hore nohami, aby ste znížili nadmerné zvuky dychu a tonálne nerovnosti pri pohybe hlavou.

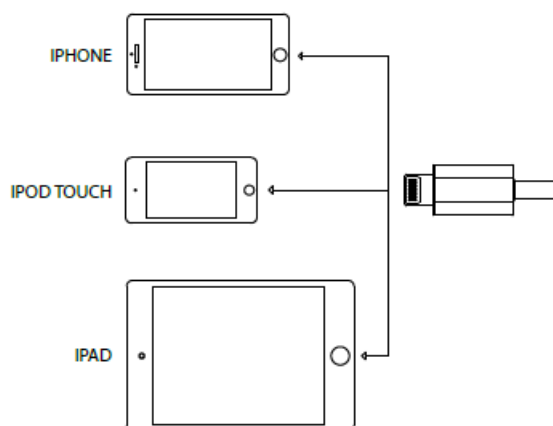
Odporúčame vždy použiť penové tlmiče, aby ste zabránili hluku vetra, a to aj pri nahrávaní vo vnútorných priestoroch.



**Pripojte lavalierový mikrofón pomocou kábla adaptéra**



**Pripojte BY-M2 k Lightning portu vášho zariadenia**



## Technická špecifikácia:

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Princíp snímača:</b>           | Kondenzátorový mikrofón                |
| <b>Kompatibilita systému iOS:</b> | iOS 8.0 alebo novší                    |
| <b>Polárny vzor:</b>              | Všesmerový                             |
| <b>Pomer signálu k šumu:</b>      | 76 dB alebo viac                       |
| <b>Frekvenčná odozva:</b>         | 50 Hz – 20 kHz                         |
| <b>Citlivosť:</b>                 | -40 dB ± 3 dB (0 dB=1 V/Pa, pri 1 kHz) |
| <b>Prenosová rýchlosť:</b>        | 16 Bit, 24 Bit                         |
| <b>Miery vzorkovania:</b>         | 44,1/48 Hz                             |
| <b>Výstup:</b>                    | MFi certifikovaný Lightning konektor   |
| <b>Požiadavky napájania:</b>      | Dodávané zariadeniami iOS              |
| <b>Dĺžka kábla:</b>               | 6 m (19,7')                            |
| <b>Hmotnosť:</b>                  | 46 g (1,62 oz)                         |

## 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-M2

**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 a BOYA-t választotta!

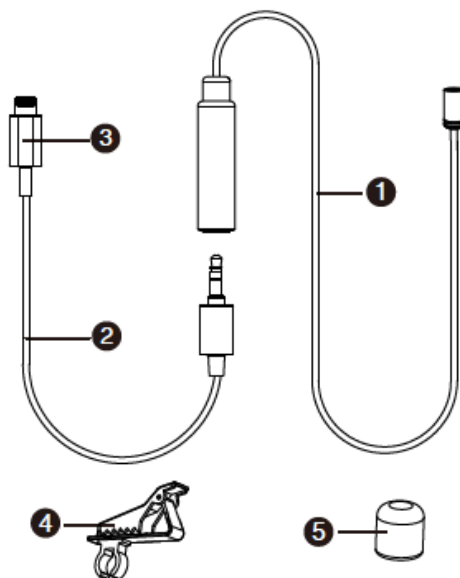
A BOYA BY-M2 egy digitális omnidirekcionális lavalier mikrofon, amely hozzájárul a tiszta és kiváló minőségű hangrögzítéshez iOS eszközökre, mint például iPhone, iPad és iPod touch.

Ideális választás interjúk, vlogok, prezentációk és egyéb rögzítéséhez. Az Apple MFi-tanúsított Lightning csatlakozója lehetővé teszi, hogy a BOYA BY-M2 közvetlenül csatlakozzon az iOS eszközökhöz.

A professzionális minőségű mikrofon akár 24-bit/48 kHz felbontásban kínál jelátalakítást 50 Hz - 20 kHz frekvenciaválasz mellett.

A mellékelt szélfogó csökkenti a zárhangokat és a szél zaját, miközben megvédi a mikrofon membránját.

## Alkotóelemek



- 1) Mindenirányú lavalier mikrofon
- 2) 3.5mm-es TRS Lightning adapterkábelhez
- 3) Apple MFi tanúsított Lightning csatlakozó
- 4) Ruhacsíptető
- 5) Habszivacs szélfogó



## A csomag tartalma

- Mindenirányú lavalier mikrofon
- Habszivacs szélfogó
- Ruhacsíptető
- 3.5mm-es TRS Lightning adapterkábelhez
- Hordtáska
- Használati útmutató

## Jellemzők

- Digitális lavalier mikrofon iOS eszközökhöz
- Mindenirányú iránykarakterisztika
- 24 bit/48 kHz digitális felbontás
- Apple MFi tanúsított Lightning csatlakozó
- Lehetővé teszi más, 3.5mm TRS kimenettel rendelkező mikrofonok csatlakoztatását iOS eszközökhöz
- Plug and play funkció
- Rögzítő szoftverek/alkalmazások teljes csomagja
- Mellékelt hordtáska

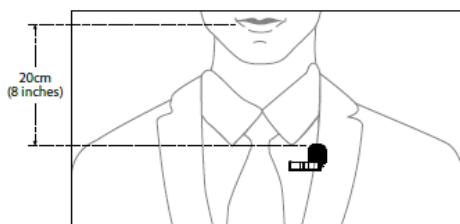
## Telepítés

### A mikrofon rögzítése a ruházathoz

Rögzítse a mikrofont a ruházatához a ruhacsíptetővel, kb. 20-25cm-re az arcától.

Csatlakoztassa a mikrofont fejfelé, hogy csökkentse a fejmozdulatokból eredő légzési zajokat és hangszínbeli következtetlenségeket.

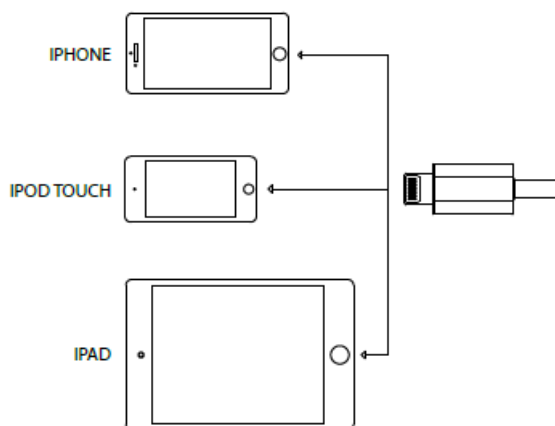
A szélzajok elkerülése érdekében ajánlott mindig használni a szélfogót, még beltéri felvétel esetén is.



## A lavalier mikrofon csatlakoztatása adapterkábelrel



## A BY-M2 csatlakoztatása az Ön eszközének Lightning csatlakozójához



## Specifikáció:

|                                     |                                     |
|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Átalakítás elve:</b>             | Kondenzátor mikrofon                |
| <b>iOS rendszer-kompatibilitás:</b> | iOS 8.0 vagy újabb                  |
| <b>Iránykarakterisztika:</b>        | Mindenirányú                        |
| <b>Jel/Zaj arány:</b>               | 76dB vagy több                      |
| <b>Frekvenciaválasz:</b>            | 50 Hz-20 kHz                        |
| <b>Érzékenység:</b>                 | -40dB±3dB (0dB=1V/Pa, 1kHz-en)      |
| <b>Bitráta:</b>                     | 16Bit, 24Bit                        |
| <b>Mintavételezési ráta:</b>        | 44.1/48Hz                           |
| <b>Kimenet:</b>                     | MFi tanúsított Lightning csatlakozó |
| <b>Teljesítmény-követelmények:</b>  | iOS eszközök által                  |
| <b>Kábel hossza:</b>                | 6m (19,7')                          |
| <b>Tömeg:</b>                       | 46g (1.62oz)                        |

## 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-M2

## **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)

## Anweisung

Vielen Dank für den Kauf von BOYA!

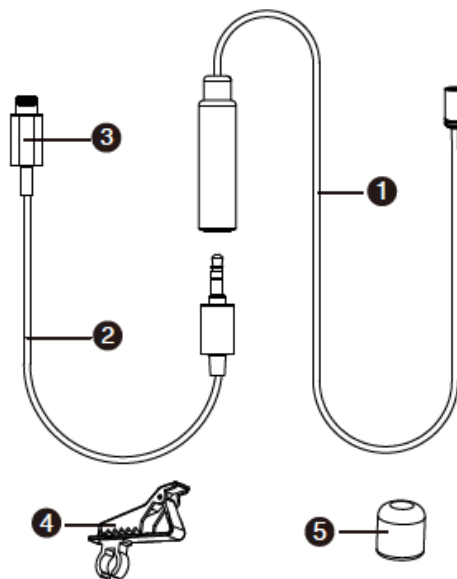
Das BOYA BY-M2 ist ein digitales omnidirektionales Lavaliermikrofon , mit dem ein klarer und qualitativ hochwertiger Klang für iOS-Geräte wie iPhone, iPad und iPod touch aufgenommen werden kann.

Es ist eine ideale Wahl für die Aufzeichnung von Interviews, Vlogs, Präsentationen und mehr. Mit dem Apple MFi-zertifizierten Lightning-Anschluss kann der BOYA BY-M2 eine direkte Verbindung zu iOS-Geräten herstellen.

Das Mikrofon in professioneller Qualität bietet eine Signalumwandlung mit einer Auflösung von bis zu 24 Bit / 48 kHz und einem Frequenzgang von 50 Hz bis 20 kHz.

Die mitgelieferte Windschutzscheibe reduziert Stimmplosivstoffe und Windgeräusche und schützt gleichzeitig die Membran des Mikrofons.

## Komponenten



- 1) Omnidirektionales lavalier Mikrofon
- 2) 3,5 mm TRS-zu-Lightning-Adapterkabel
- 3) Apple MFi- zertifizierter Lightning-Anschluss
- 4) Kleidungsclip
- 5) Windschutzscheibe aus Schaumstoff

## Packungsinhalt

- Omni-direktionales Lavalier - Mikrofon
- Windschutzscheibe aus Schaumstoff
- Kleidungsclip
- 3,5 mm TRS-zu-Lightning-Adapterkabel
- Tragetasche
- Benutzerhandbuch

## Merkmal

- Digitales Lavaliermikrofon für iOS-Geräte
- Omnidirektionales Richtcharakteristikmuster
- Digitale Auflösung von 24 Bit / 48 kHz
- Apple MFi- zertifizierter Lightning-Anschluss
- Ermöglicht anderen Mikrofonen mit 3,5-mm-TRS-Ausgang auf iOS-Geräten
- Plug and Play
- Komplette Suite von Aufnahmesoftware / Apps
- Inklusive Tragetasche

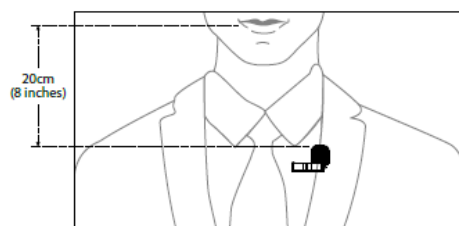
## Operationen

### Befestigen Sie das Mikrofon an Ihrer Kleidung

Befestigen Sie das Mikrofon mit dem Kleidungsclip etwa 20 cm von Ihrem Gesicht entfernt an der Vorderseite Ihrer Kleidung.

Bringen Sie das Mikrofon verkehrt herum an, um übermäßige Atemgeräusche und tonale Inkonsistenzen aufgrund von Kopfbewegungen zu reduzieren.

Es wird empfohlen, immer die Schaumstoff-Windschutzscheibe zu verwenden, um Windgeräusche zu vermeiden, auch wenn Sie im Inneren aufnehmen.

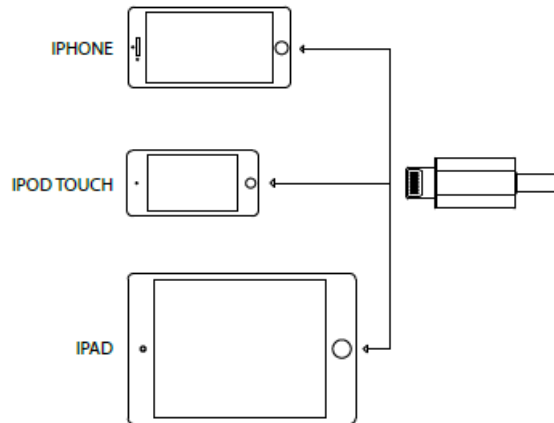




## Lavalier Mikrofon mit Adapterkabel verbinden



## Verbindung des BY-M2 mit dem Lightning-Port Ihres Geräts



## Parameter:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Wandlerprinzip:</b>           | Kondensatormikrofon                           |
| <b>iOS-Systemkompatibilität:</b> | iOS 8.0 oder höher                            |
| <b>Polarmuster:</b>              | Omnidirektional                               |
| <b>Signal-Rausch-Verhältnis:</b> | 76 dB oder mehr                               |
| <b>Frequenzgang:</b>             | 50 Hz - 20 kHz                                |
| <b>Empfindlichkeit:</b>          | -40 dB $\pm$ 3 dB (0 dB = 1 V / Pa bei 1 kHz) |
| <b>Bitrate:</b>                  | 16 Bit, 24 Bit                                |
| <b>Abtastraten:</b>              | 44,1 / 48Hz                                   |
| <b>Stecker:</b>                  | MF-i-zertifizierter Lightning                 |
| <b>Strombedarf :</b>             | Wird von iOS-Geräten geliefert                |
| <b>Kabellänge:</b>               | 6 m (19,7 ')                                  |
| <b>Gewicht:</b>                  | 46 g  |

## 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-M2

**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.

