



BY-BM3031

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

☎ +44 (0)203 514 4411

Importer Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Thanks for choosing BOYA!

The BOYA BY-BM3031 is a Super-cardioid condenser shotgun microphone that delivers high-quality for DSLRs, camcorders, audio recorders and more.

It features a three-level gain switch that provides a +20dB boost, 0dB unity gain, or -10dB pad to prevent distortion from audio overload. And features a switchable high-pass filter at 80 Hz to roll off unwanted low-frequency noise and rumble.

The lightweight mic attaches easily to any camera equipped with a 3.5mm microphone jack or to a boom pole and integrates a built-in shock mount that helps eliminate unnecessary vibrations that create excessive background noise.

This mic includes a foam windscreen and fur windscreen that helps to decrease vocal plosives and wind noise when recording dialog and powered by two pieces of AA batteries (non-included) for up to 120 hours.

Package contents

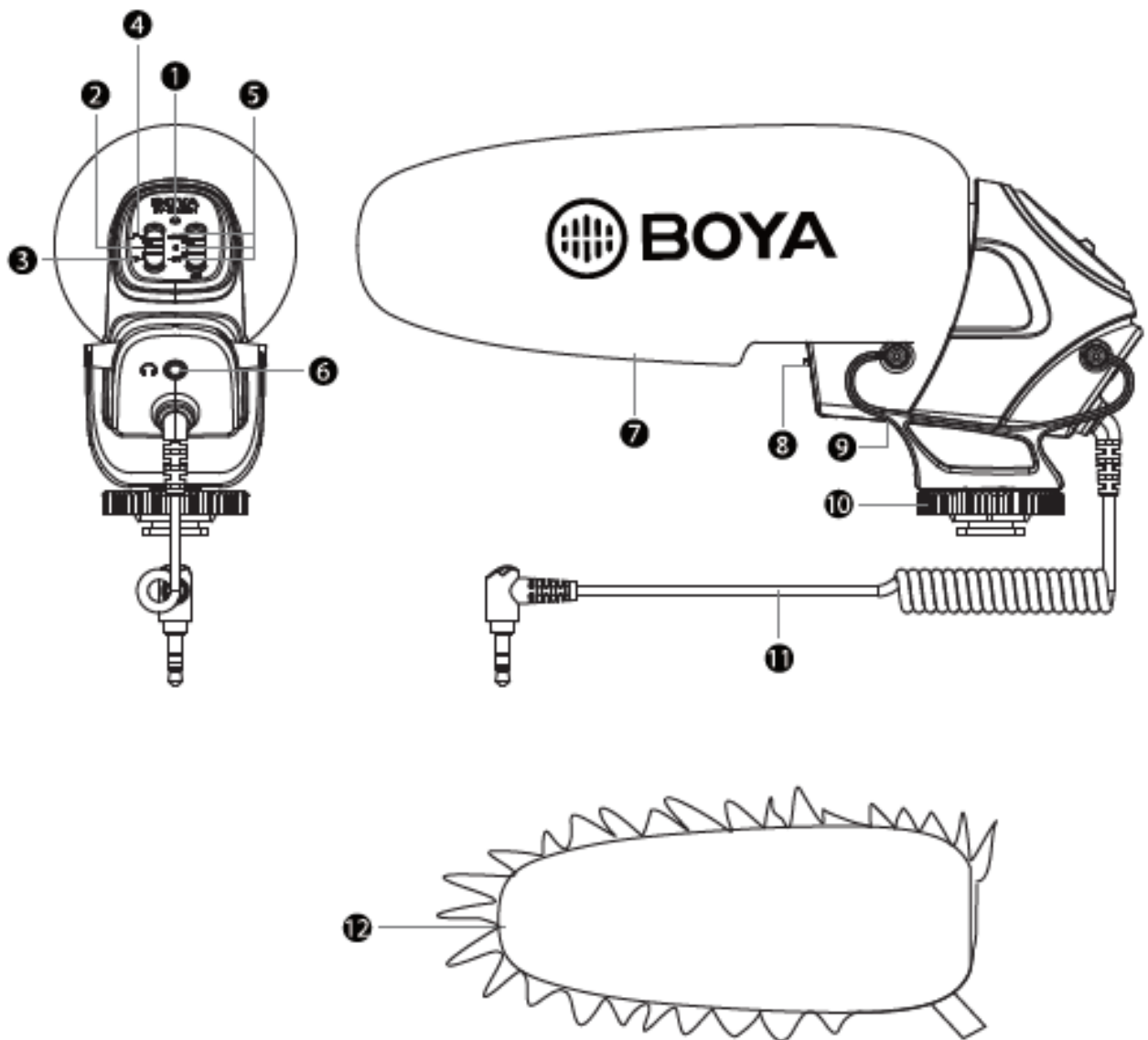
- Microphone
- Foam windscreen
- Fur windscreen
- Carrying pouch
- Quick Setup Guide

Instructure

1. Power Indicator
2. Mic ON (FLAT)
3. Mic OFF
4. Mic ON (High Pass Filter)
5. Three position level control (-10dB, 0, +20dB)
6. 3.5mm headphone Jack
7. Foam windscreen
8. Battery Compartment
9. Shock Mount
10. Camera Shoe Mount with 1/4" Thread
11. 3.5mm TRS Audio Cable

Note: Cable in illustrations is shown shorter for clarity. The actual cable is longer than the one pictured.

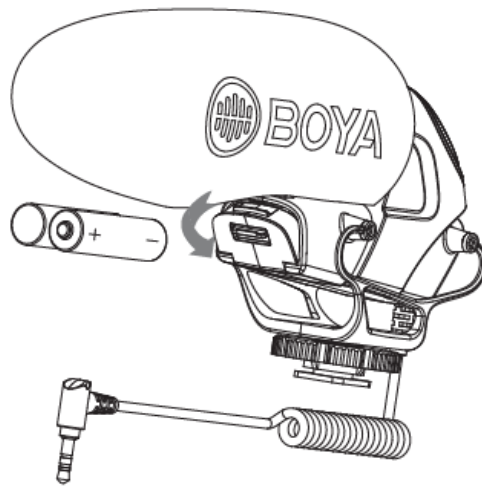
12. Fur windscreen



How to use

Installing the battery

1. Press the bottom of battery compartment lid down and lift it up.
2. Insert the AA battery. Make sure that the + and - signs match the symbols in the compartment.
3. Replace the battery compartment lid.



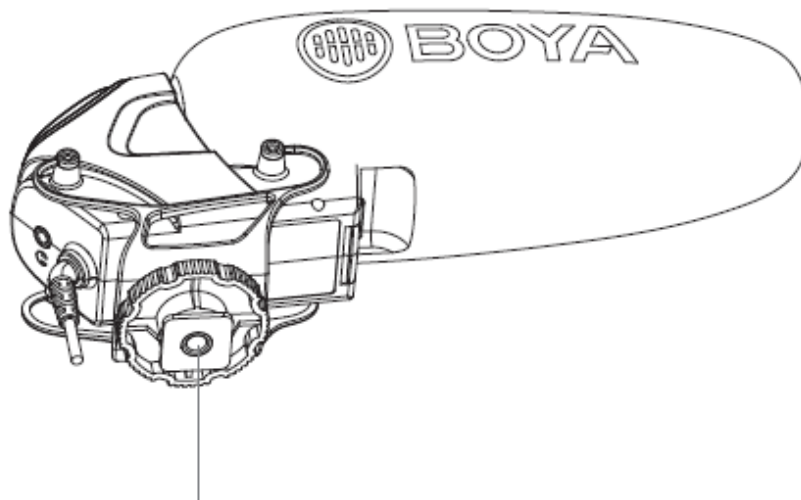
Setting up your microphone

To attach your microphone to a camera:

1. Loosen the locking knob, then slide your microphone's shoe mount onto your camera.
2. Tighten the locking knob to secure your microphone.
3. Connect the 3.5 mm audio cable to your camera.

To attach your microphone to a tripod:

1. Tighten the microphone to the 1/4" screw on a tripod or tripod plate. See the instructions that came with your tripod for more information.
2. Connect the 3.5 mm audio cable to your camera.



1/4" mounting threads

Using your microphone

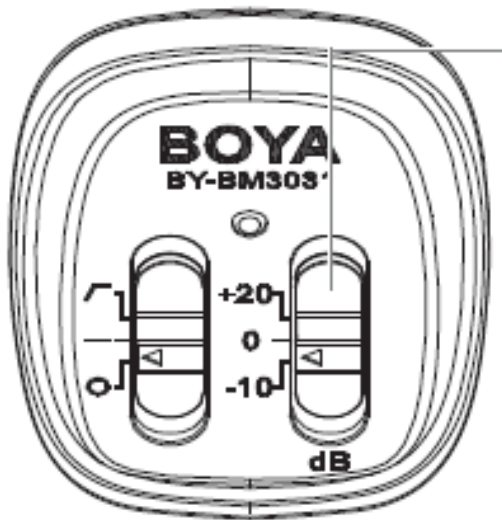
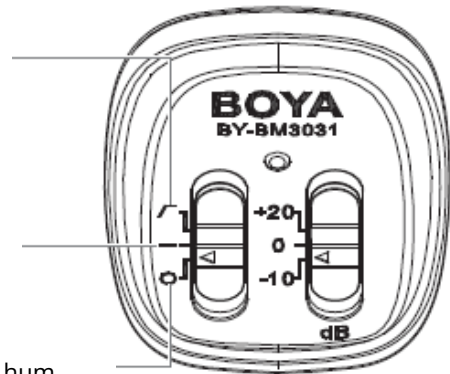
1. Turn on your camera.
2. Slide the power switch to ON (☐, Flat). The LED indicator lights up.

To use the low-cut filter switch, slide up (∩) to turn the filter on.

To turn off low-cut filter switch, slide to (☐).

To turn off the microphone, slide to (○).

Note: The low-cut filter minimizes the impact of low frequency hum, camera motor noise, and similar low frequency ambient noise.



The Output Gain Control Button will switch the microphone output gain between 0, -10 and +20dB.

Press the Output Gain Control Buttons to cycle through the three settings.

Note:

- Use the microphone boost switch to raise the output of the microphone by 20dB without having to get closer to the subject.
- Take care when settings the audio levels especially while wearing headphones.

3. Aim the microphone at the sound source and away from unwanted sound sources (only if used on a tripod).

Tip: If using a tripod, the microphone could be held below or above as well as straight in-front of the sound source.

4. Slide the power switch to OFF when you finished recording.

Troubleshooting

Problem	Solution
No sound was recorded	Make sure that two fresh AA Batteries are installed and correctly oriented in the battery compartment. Make sure the power switch on the microphone is set to the ON position and the LED indicator is on. Make sure that 3.5mm mini plug is connected to the correct AUDIO INPUT jack on the device to which you are recording.
Microphone stops working	Verify LED is lit when power switch is in the ON position. Replace battery if not.
Sound is too quiet	Enable the microphone boost (-20dB switch), move closer to the subject, consult camera owner's manual for audio recording settings.
Sound is distorted	Make sure the microphone boost is switched off, move away from the subject, consult camera owner's manual for audio recording settings.
The microphone is stuck in the camera's shoe mount	Make sure the locking wheel is fully loosened.

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 place. If you sell the equipment or pass it on to someone else, you should also pass on these instructions for use.

Marking on the devices

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.
- Always keep your device in good condition, as specified on these instructions for use.
- Do not tamper with or alter the internal components of the microphone.

Danger of suffocation caused by small parts

- Keep the device out of the reach of children and pets.

Precautionary measure when using the batteries.

- Batteries/power packs, if inappropriately handled, can run out or explode.
- Please observe the following notes on safety when handling batteries to be used in this device:
- Use only batteries mentioned in these operating instructions.
- Do not discard of the batteries in a fire and do not expose them to direct heat.
- To avoid damage to the product, you must make sure that you remove the batteries, if you do not use the product over a long period of time, or if the batteries have been discharged.
- If battery fluid meets skin or clothes, rinse it off immediately with fresh water.

Features:

- Broadcast recording quality microphone for clear, precise audio
- Super-cardioid polar pick-up pattern
- Lower Noise and Higher Sensitivity
- Two step High Pass Filter (flat, 80Hz)
- Three position level control (-10dB, 0, +20dB)
- 1/4" Threaded Mount
- 3.5 Output Plug
- Durable ABS Construction

Specification:

Acoustic Principle:	Line Gradient
Directional Pattern:	Super Cardioid
Frequency Response:	40-20,000Hz
Sensitivity:	-32dB±3dB@1KHz
Signal to Noise Ratio:	80dB
Dynamic Range:	120 dB
Output Impedance:	200 Ohms
Power Supply:	2 x AA batteries (non-included)
Operating time with battery:	120H
PAD Switch:	-10dB, 0dB, +20dB
Hight Pass Filter:	Two-step (flat, 80 Hz)
Output Connectors:	3.5 mm (1/8") stereo mini-jack
Size:	209.7x103.3x50mm (8.2"x4"x2")
Weight:	132g (4.7oz)

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-BM3031

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

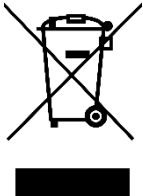
Directive No. 2011/65/EU as amended 2015/863/EU

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 přečtete 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

☎ +420 255 340 111

Dovozce Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Děkujeme vám za zakoupení BOYA!

BOYA BY-BM3031 je super kardioidní kondenzátorový brokový mikrofon, který poskytuje vysokou kvalitu pro digitální zrcadlovky, videokamery, audio rekordéry a další.

Je vybaven tříúrovňovým přepínačem zesílení, který poskytuje zesílení + 20 dB, 0dB jednotný zisk nebo -10dB pad, aby se zabránilo zkreslení z přetížení zvuku. Dále je vybaven přepínatelným vysokopřechodovým filtrem při 80 Hz, který potlačuje nežádoucí nízkofrekvenční šum a rachot.

Lehký mikrofon se snadno připevní ke kterékoli kameře vybavené 3,5 mm mikrofonním konektorem nebo k tyči výložníku a integruje držák tlumiče, který pomáhá eliminovat zbytečné vibrace, které vytvářejí nadměrný hluk pozadí.

Tento mikrofon obsahuje pěnový a chlupatý tlumič, které pomáhají snižovat hlasové vjemy a hluk větru při nahrávání dialogu. Mikrofon je napájen dvěma bateriemi AA (nejsou součástí dodávky) po dobu až 120 hodin.

Obsah balení

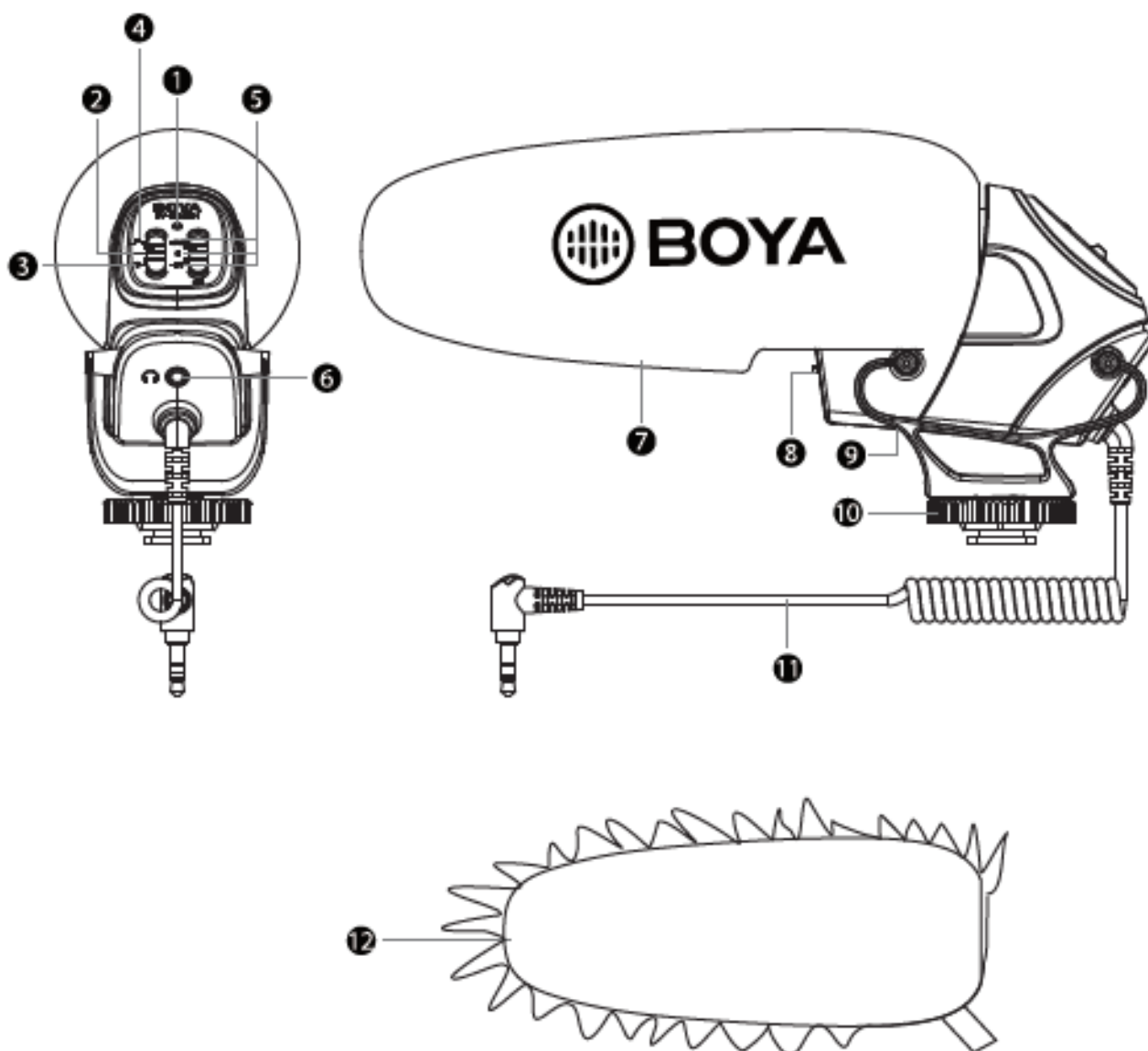
- Mikrofon
- Pěnový tlumič
- Chlupatý tlumič
- Přenosné pouzdro
- Uživatelský manuál

Komponenty

1. Indikátor napájení
2. Mikrofon ON (FLAT) (ZAPNOUT)
3. Mikrofon OFF (VYPNOUT)
4. Mikrofon ON (High Pass Filtr)
5. Tříúrovňové ovládání (-10dB, 0, +20dB)
6. 3,5 mm jack pro sluchátka
7. Pěnový tlumič
8. Přihrádka na baterie
9. Držák tlumiče
10. Držák kamery s 1/4 "závit
11. 3,5 mm audio kabel TRS

Poznámka: Kabel na obrázcích je kvůli jasnosti zobrazen kratší. Skutečný kabel je delší než ten na obrázku.

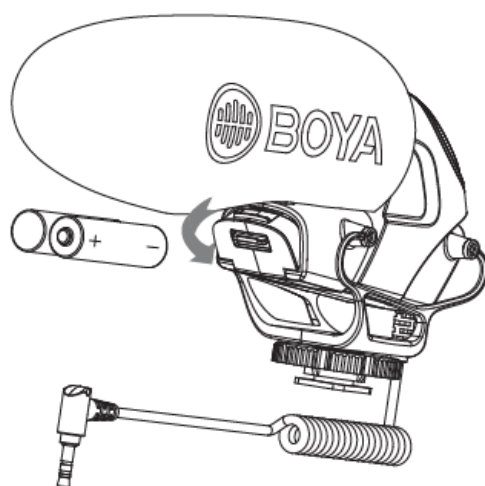
12. Chlupatý tlumič



Používání produktu

Instalace baterií

1. Stiskněte spodní část víka přihrádky pro baterie dolů a zvedněte jej.
2. Vložte baterii AA. Zkontrolujte, zda se znaky + a - shodují se symboly v přihrádce.
3. Nasadte víko zpět na místo.



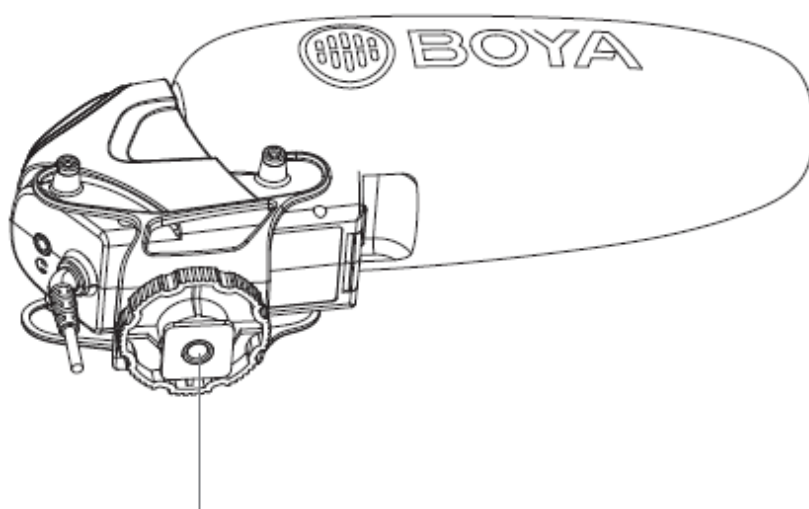
Nastavení mikrofonu

Připojení mikrofonu ke kameře:

1. Uvolněte zajišťovací knoflík a poté nasuňte držák mikrofonu na kameru.
2. Mikrofon zajistíte utážením zajišťovacího knoflíku.
3. Připojte 3,5 mm audio kabel ke kameře.

Připojení mikrofonu ke stativu:

1. Utáhněte mikrofon na na stativu nebo na desce stativu šroubem 1/4". Další informace naleznete v pokynech dodaných se stativem.
2. Připojte 3,5 mm audio kabel ke kameře.



1/4" montážní závity

Používání mikrofonu

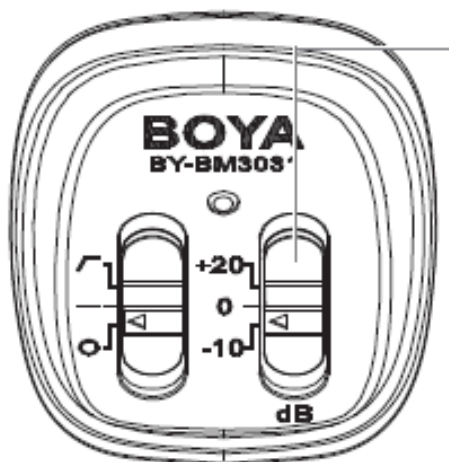
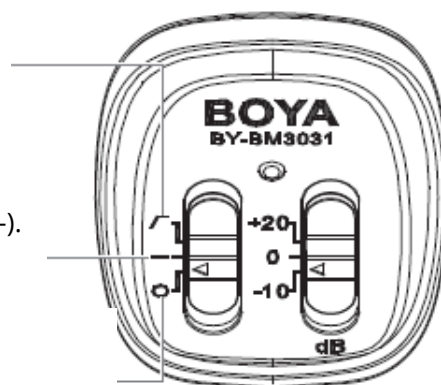
1. Zapněte vaši kameru.
2. Přepněte vypínač do polohy ON (-, FLAT). LED indikátor se rozsvítí.

Chcete-li použít spínač filtru s nízkým řezem, zapněte filtr posunutím nahoru (/ ^).

Chcete-li vypnout filtr nízkého řezu, posuňte do polohy (-).

Mikrofon vypnete posunutím do polohy (o).

Poznámka: Filtr s nízkým řezem minimalizuje dopad nízkofrekvenčního bzučení, hluku motoru kamery a podobného nízkofrekvenčního okolního hluku.



Tlačítko zesílení přepne zesílení mikrofonu mezi 0, -10 a +20 dB.

Stisknutím tlačítek zesílení můžete procházet třemi nastaveními.

Poznámka:

- Přepínačem zesílení mikrofonu zvýšte výkon mikrofonu o 20 dB, aniž byste se museli přibližovat k objektu.
- Při nastavování úrovně zvuku buďte opatrní, zejména při nošení sluchátek.

3. Zamiřte mikrofon na zdroj zvuku a pryč od nežádoucích zdrojů zvuku (pouze pokud je použit na stativu).

Tip: Pokud používáte stativ, mikrofon může být držen pod nebo nad, stejně jako přímo před zdrojem zvuku.

4. Po dokončení nahrávání posuňte vypínač do polohy OFF.

Odstraňování problémů

Problém	Řešení
Nebyl zaznamenán žádný zvuk	<p>Ujistěte se, že jsou v prostoru pro baterie vloženy dvě nové baterie AA a správně orientovány.</p> <p>Ujistěte se, že je vypínač na mikrofonu nastaven do polohy ON a LED indikátor svítí.</p> <p>Ujistěte se, že je 3,5 mm mini konektor připojen ke správnému konektoru AUDIO INPUT (zvukový vstup) na zařízení, na které nahráváte.</p>
Zvuk je zkreslený	<p>Ujistěte se, že je 3,5 mm mini konektor zcela zapojen do vstupního zvukového konektoru kamery nebo rekordéru.</p> <p>Pokud má vaše kamera nebo zařízení vstupní ovládání, snižte zesílení mikrofonu (úroveň vstupu zvuku) na vaší kameře, dokud měřič nebude číst mírně pod špičkovou úroveň v nejnižším bodě zvuku.</p> <p>Umístěte BY-BM3031 dále od zdroje zvuku.</p>
Úroveň záznamu je příliš nízká	<p>Pokud má vaše kamera nebo zařízení vstupní ovládání, zvýšte zesílení mikrofonu (úroveň vstupu zvuku) na vaší kameře, dokud měřič nebude číst mírně pod špičkovou úroveň v nejhlasitějším bodě zvuku.</p> <p>Umístěte BY-BM3031 blíže ke zdroji zvuku.</p>
Zvuk je zkreslený	<p>Ujistěte se, že je vypnuto zesílení mikrofonu, vzdalte se od předmětu, nastavení záznamu zvuku vyhledejte v uživatelské příručce kamery.</p>
Mikrofon je zaseknutý v držáku kamery	<p>Zajistěte, aby byl zajišťovací knoflík zcela uvolněn.</p>

Údržba mikrofonu

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

Důležité bezpečnostní informace

- Ujistěte se, že dodržíte všechny bezpečnostní pokyny.
- Tento manuál k použití uschovejte na bezpečném místě. Pokud prodáváte zařízení nebo jej předáváte někomu jinému, měli byste také předat tento manuál.

Značení na zařízeních

Nebezpečí požáru a zkratu

- Nepoužívejte zařízení mokřýma rukama.
- Zařízení čistěte pouze způsobem popsáním v části *Údržba mikrofonu*.
- Dávejte pozor, aby nedošlo k pádu zařízení. Ujistěte se, že je zařízení správně připevněno a spolehlivě namontováno. Pokud zařízení upadlo, nechte jej zkontrolovat kvalifikovaným technikem, než jej znovu zapnete.
- Pokud je zařízení poškozené nebo vadné, nebo pokud si všimnete zápachu kouře, okamžitě vyjměte baterie. NEPOUŽÍVEJTE zařízení s poškozeným krytem a neopravujte ho sami. Nechejte zařízení opravit pouze kvalifikovaným servisním technikem.
- Vždy udržujte zařízení v dobrém stavu, jak je uvedeno v tomto manuálu.
- Nezasahujte a neměňte vnitřní součásti mikrofonu.

Nebezpečí udušení malými díly

- Uchovávejte zařízení mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Preventivní opatření při používání baterií

- Při nesprávném zacházení s bateriemi může dojít k jejich vybití nebo výbuchu.
- Při manipulaci s bateriemi používanými v tomto zařízení dodržujte následující bezpečnostní pokyny:
- Používejte pouze baterie uvedené v tomto manuálu.
- Nevyhazujte baterie do ohně a nevystavujte je přímému teplu.
- Abyste zabránili poškození produktu, musíte vyjmout baterie, pokud produkt delší dobu nepoužíváte nebo pokud jsou baterie vybité.
- Pokud se kapalina z baterie dostane do kontaktu s pokožkou nebo oděvem, okamžitě ji opláchněte čerstvou vodou.

Funkce:

- Mikrofon s kvalitou záznamu vysílání pro jasný a přesný zvuk
- Super-kardioidní polární vzor snímání
- Nižší šum a vyšší citlivost
- Dvoustupňový High Pass Filtr (flat, 80Hz)
- Tříúrovňové ovládání (-10dB, 0, +20dB)
- 1/4" montážní závity
- 3,5 výstupní zástrčka
- Odolná konstrukce ABS

Technické specifikace:

Akustický princip:	Čárový přechod
Směrový vzor:	Superkardioidní
Frekvenční odezva:	40-20,000Hz
Citlivost:	-32dB±3dB@1KHz
Poměr signálu k šumu:	80dB
Dynamický rozsah:	120 dB
Výstupní impedance:	200 Ohms
Zdroj napájení:	2 x AA baterie (nezahrnuty)
Provozní doba s baterií:	120H
Přepínač PAD:	-10dB, 0dB, +20dB
High Pass Filtr:	Dvoustupňový (flat, 80 Hz)
Výstupní konektory:	3.5 mm (1/8") stereo mini-jack
Rozměry:	209.7x103.3x50mm (8.2"x4"x2")
Hmotnost:	132g (4.7oz)

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-BM3031

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

☎ +421 257 101 800

Dovozca Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Ďakujeme vám za zakúpenie BOYA!

BOYA BY-BM3031 je super kardioidný kondenzátorový brokový mikrofón, ktorý poskytuje vysokú kvalitu pre digitálne zrkadlovky, videokamery, audio rekordéry a ďalšie.

Je vybavený trojúrovňovým prepínačom zosilnenia, ktorý poskytuje zosilnenie + 20 dB, 0 dB jednotný zisk alebo -10dB pad, aby sa zabránilo skresleniu z preťaženia zvuku. Ďalej je vybavený prepínacím vysoko priechodným filtrom pri 80 Hz, ktorý potláča nežiaduci nízkofrekvenčný šum a rachot.

Ľahký mikrofón sa ľahko pripevní ku ktorejkoľvek kamere vybavenej 3,5 mm mikrofónnym konektorom alebo k tyči výložníka. Integruje držiak tlmiča, ktorý pomáha eliminovať zbytočné vibrácie, pretože tie vytvárajú nadmerný hluk pozadia.

Tento mikrofón obsahuje penový a chlpatý tlmič, ktoré pomáhajú znižovať hlasové vnemy a hluk vetra pri nahrávaní dialógu. Mikrofón je napájaný dvoma batériami AA (nie sú súčasťou dodávky) na dobu až 120 hodín.

Obsah balenia

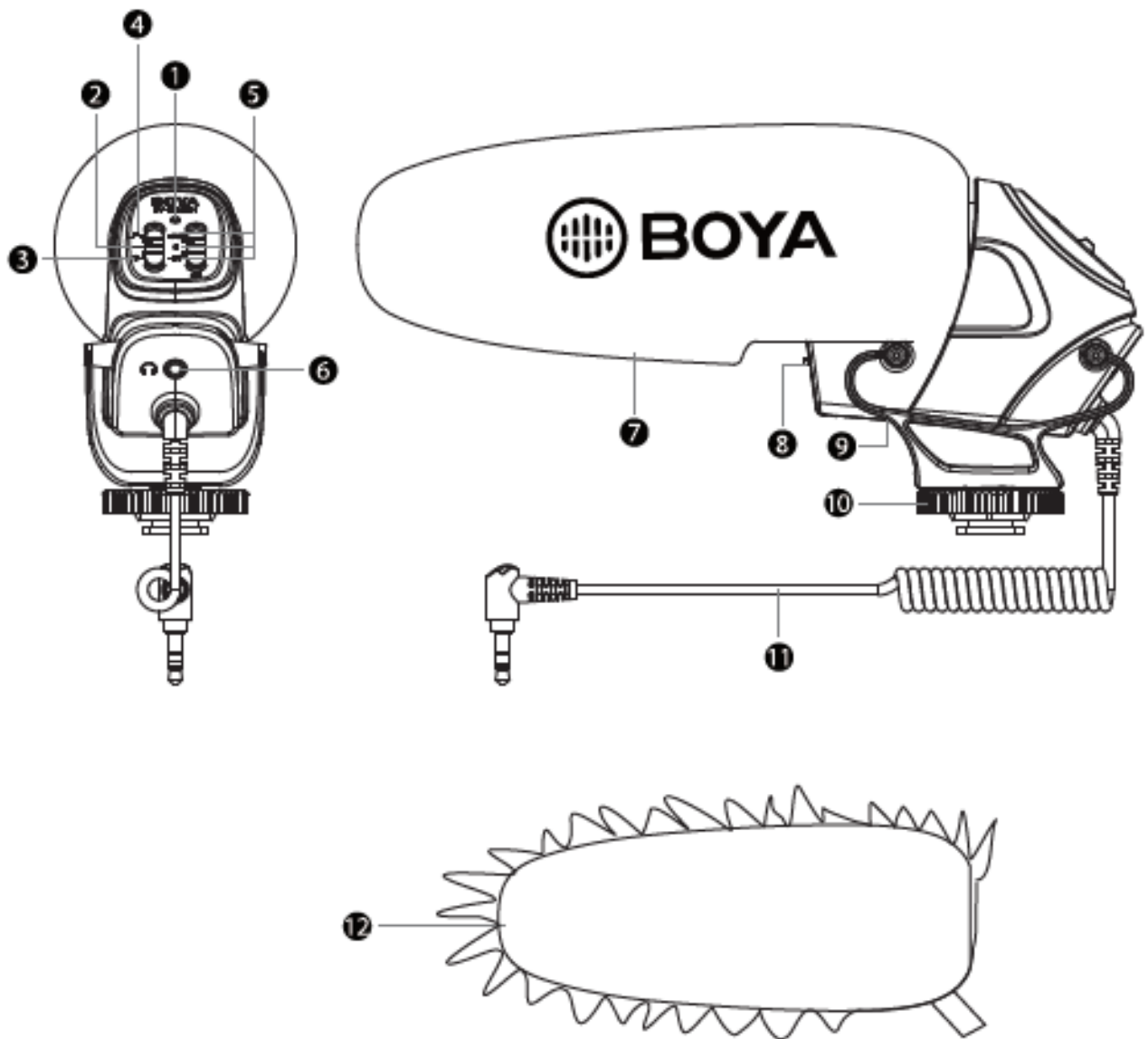
- Mikrofón
- Penový tlmič
- Chlpatý tlmič
- Prenosné puzdro
- Používateľský manuál

Komponenty

1. Indikátor napájania
2. Mikrofón ON (FLAT) (ZAPNÚŤ)
3. Mikrofón OFF (VYPNÚŤ)
4. Mikrofón ON (High Pass Filter)
5. Trojúrovňové ovládanie (-10dB, 0, +20dB)
6. 3,5 mm jack pre slúchadlá
7. Penový tlmič
8. Priehradka na batérie
9. Držiak tlmiča
10. Držiak kamery s ¼" závitom
11. 3,5 mm audio kábel TRS

Poznámka: Kábel na obrázkoch je kvôli jasnosti zobrazený kratší. Skutočný kábel je dlhší ako ten na obrázku.

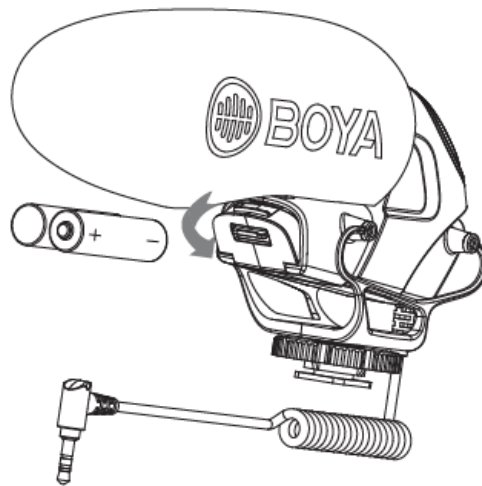
12. Chlpatý tlmič



Používanie produktu

Inštalácia batérií

1. Stlačte spodnú časť veka priehradky pre batérie nadol a zdvihnite ho.
2. Vložte batérie AA. Skontrolujte, či sa znaky + a - zhodujú so symbolmi v priehradke.
3. Nasadte veko späť na miesto.



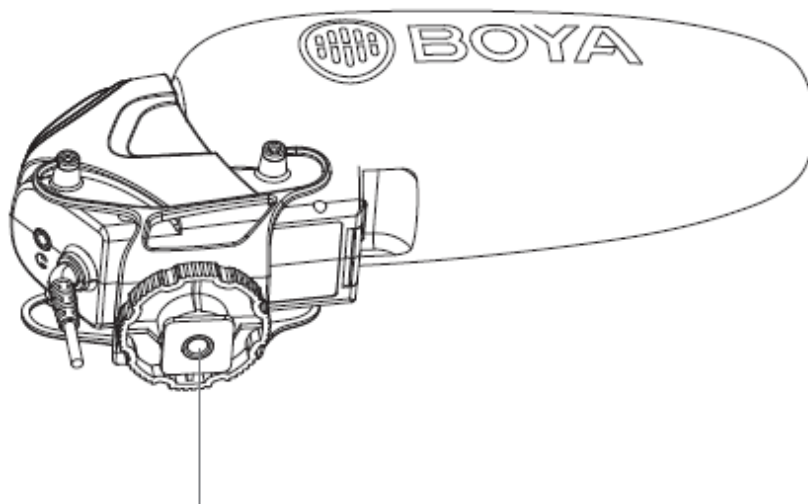
Nastavenie mikrofónu

Pripojenie mikrofónu ku kamere:

1. Uvoľnite zaistovací gombík a potom nasuňte držiak mikrofónu na kameru.
2. Mikrofón zaistíte utiahnutím zaistovacieho gombíka.
3. Pripojte 3,5 mm audio kábel ku kamere.

Pripojenie mikrofónu k statívu:

1. Utiahnite mikrofón na statíve alebo na doske statívu skrutkou 1/4". Ďalšie informácie nájdete v pokynoch dodaných so statívom.
2. Pripojte 3,5 mm audio kábel ku kamere.



1/4" montážne závit

Používanie mikrofónu

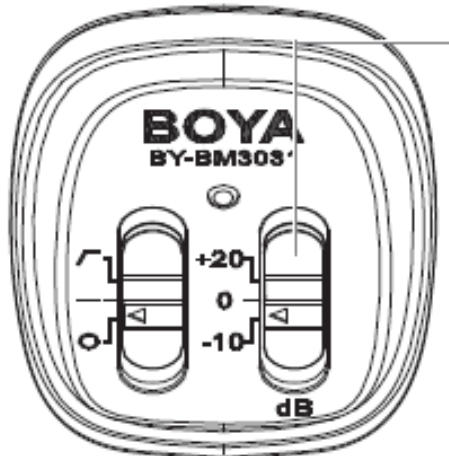
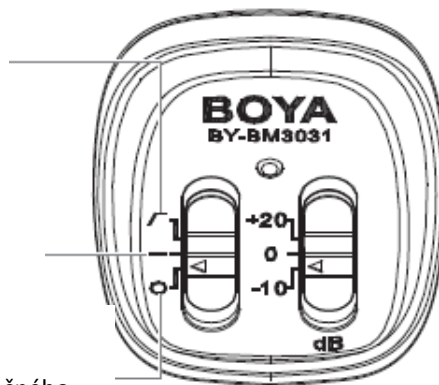
1. Zapnite vašu kameru.
2. Prepnite vypínač do polohy ON (-, FLAT). LED indikátor sa rozsvieti.

Ak chcete použiť spínač filtra s nízkym rezom, zapnite filter posunutím nahor (/ ^).

Ak chcete vypnúť filter nízkeho rezu, posuňte do polohy (-).

Mikrofón vypnete posunutím do polohy (o).

Poznámka: Filter s nízkym rezom minimalizuje vplyv nízkofrekvenčného bzučania, hluku motora kamery a podobného nízkofrekvenčného okolitého hluku.



Tlačidlo zosilnenia prepne zosilnenie mikrofónu medzi 0, -10 a + 20 dB.

Stlačením tlačidiel zosilnenia môžete prechádzať tromi nastaveniami.

Poznámka:

- Prepínačom zosilnenia mikrofónu zvýšte výkon mikrofónu o 20 dB bez toho, aby ste sa museli približovať k objektu.
- Pri nastavovaní úrovni zvuku buďte opatrní, najmä pri nosení slúchadiel.

3. Namierte mikrofón na zdroj zvuku a preč od nežiaducich zdrojov zvuku (iba ak je použitý na statíve).

Tip: Ak používate statív, mikrofón sa môže držať pod alebo nad, rovnako aj priamo pred zdrojom zvuku.

4. Po dokončení nahrávania posuňte vypínač do polohy OFF.

Odstraňovanie problémov

Problém	Riešenie
Nebol zaznamenaný žiadny zvuk	<p>Uistite sa, že sú v priestore pre batérie vložené dve nové batérie AA a správne orientované.</p> <p>Uistite sa, že je vypínač na mikrofóne nastavený do polohy ON a LED indikátor svieti.</p> <p>Uistite sa, že je 3,5 mm mini konektor pripojený k správnejmu konektoru AUDIO INPUT (zvukový vstup) na zariadení, na ktoré nahrávate.</p>
Zvuk je skreslený	<p>Uistite sa, že je 3,5 mm mini konektor úplne zapojený do vstupného zvukového konektora kamery alebo rekordéra.</p> <p>Ak má vaša kamera alebo zariadenie vstupné ovládanie, znížte zosilnenie mikrofóne (úroveň vstupu zvuku) na vašej kamere, kým merač nebude čítať mierne pod špičkovou úrovňou v najnižšom bode zvuku.</p> <p>Umiestnite BY-BM3031 ďalej od zdroja zvuku.</p>
Úroveň záznamu je veľmi nízka	<p>Ak má vaša kamera alebo zariadenie vstupné ovládanie, zvýšte zosilnenie mikrofóne (úroveň vstupu zvuku) na vašej kamere, kým merač nebude čítať mierne pod špičkovou úrovňou v najhlasnejšom bode zvuku.</p> <p>Umiestnite BY-BM3031 bližšie k zdroju zvuku.</p>
Zvuk je skreslený	<p>Uistite sa, že je vypnuté zosilnenie mikrofóne, vzdialte sa od predmetu, nastavenie záznamu zvuku vyhľadajte v používateľskej príručke kamery.</p>
Mikrofón je zaseknutý v držiaku kamery	<p>Zabezpečte, aby bol zaistovací gombík úplne uvoľnený.</p>

Údržba mikrofóne

- 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.

Dôležité bezpečnostné informácie

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

Označenie na zariadeniach

Nebezpečenstvo požiaru a skratu

- Nepoužívajte zariadenie mokrými rukami.
- Zariadenie čistite iba spôsobom popísaným v časti Údržba mikrofónu.
- Dávajte pozor, aby nedošlo k pádu zariadenia. Uistite sa, že je zariadenie správne pripevnené a spoľahlivo namontované. Ak zariadenie spadlo, nechajte ho skontrolovať kvalifikovaným technikom, kým ho znovu zapnete.
- Ak je zariadenie poškodené alebo chybné, alebo ak si všimnete zápach dymu, okamžite vyberte batérie. NEPOUŽÍVAJTE zariadenie s poškodeným krytom a neopravujte ho sami. Nechajte zariadenie opraviť iba v autorizovanom servise.
- Vždy udržiavajte zariadenia v dobrom stave, ako je uvedené v tomto manuáli.
- Nezasahujte a nemeňte vnútorné súčasti mikrofónu.

Nebezpečenstvo udusení malými dielmi

- Uchovávajte zariadenie mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Preventívne opatrenia pri používaní batérií

- Pri nesprávnom zaobchádzaní s batériami môže dôjsť k ich vybitiu alebo výbuchu.
- Pri manipulácii s batériami používanými v tomto zariadení dodržiavajte nasledujúce bezpečnostné pokyny:
- Používajte iba batérie uvedené v tomto manuáli.
- Nevyhadzujte batérie do ohňa a nevystavujte ich priamemu teplu.
- Aby ste zabránili poškodeniu produktu, musíte vybrať batérie ak produkt dlhšiu dobu nepoužívate alebo ak sú batérie vybité.
- Ak sa kvapalina z batérie dostane do kontaktu s pokožkou alebo odevom, okamžite ju opláchnite čerstvou vodou.

Funkcie:

- Mikrofón s kvalitou záznamu vysielania na jasný a presný zvuk
- Superkardioidný polárny vzor snímania
- Nižší šum a vyššia citlivosť
- Dvojstupňový High Pass Filter (flat, 80Hz)
- Trojúrovňové ovládanie (-10dB, 0, + 20dB)
- 1/4" montážne závit
- 3,5 mm výstupná zástrčka
- Odolná konštrukcia ABS

Technická špecifikácia:

Akustický princíp:	Čiarový prechod
Smerový vzor:	Superkardioidný
Frekvenčná odozva:	40 – 20 000 Hz
Citlivosť:	-32 dB ± 3 dB@1 kHz
Pomer signálu k šumu:	80 dB
Dynamický rozsah:	120 dB
Výstupná impedancia:	200 Ohmov
Zdroj napájania:	2× AA batérie (nezahrnuté)
Prevádzková doba s batériou:	120 h
Prepínač PAD:	-10 dB, 0 dB, +20 dB
High Pass Filter:	Dvojstupňový (flat, 80 Hz)
Výstupné konektory:	3,5 mm (1/8") stereo mini-jack
Rozmery:	209,7 × 103,3 × 50 mm (8,2" × 4" × 2")
Hmotnosť:	132 g (4,7 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.).
- Prírodné 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-BM3031

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. Správnou likvidáciou 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

☎ +36-1-701-1111

Importőr Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

Köszönjük, hogy a BOYA-t választotta!

A BOYA BY-BM3031 egy superkardoid kondenzátor puskamikrofon, amely kiváló minőségű hangrögzítést biztosít a DSLR fényképezőgépek, videokamerák, hangrögzítők és egyéb eszközök számára.

Fel van szerelve három, +20 dB, 0 dB, és -10 dB erősítési fokozatú kapcsolóval, amely túlterhelés esetén lehetővé teszi a torzítás megelőzését. Rendelkezik, továbbá, egy kapcsolható felüláteresztő szűrővel 80 Hz-nél a nem kívánt alacsony frekvenciájú zaj kizárásához.

A könnyű mikrofont egyszerű bármely 3,5mm-es mikrofon jack csatlakozóval ellátott fényképezőgéphez vagy gémoszlophoz rögzíteni, az integrált rázkódáscsillapító tartó pedig hozzájárul a nem kívánt rázkódások minimalizálásához, amelyek jelentős háttérzajt okozhatnak.

A mikrofonhoz egy habszivacs szélfogó és egy műszőrme szélfogó is tartozik, amely hozzájárul a zárhangok és a szélzaj csökkentéséhez párbeszéd rögzítése közben, továbbá két darab AA elem biztosítja (nem tartozék) az akár 120 órás működést.

A csomag tartalma

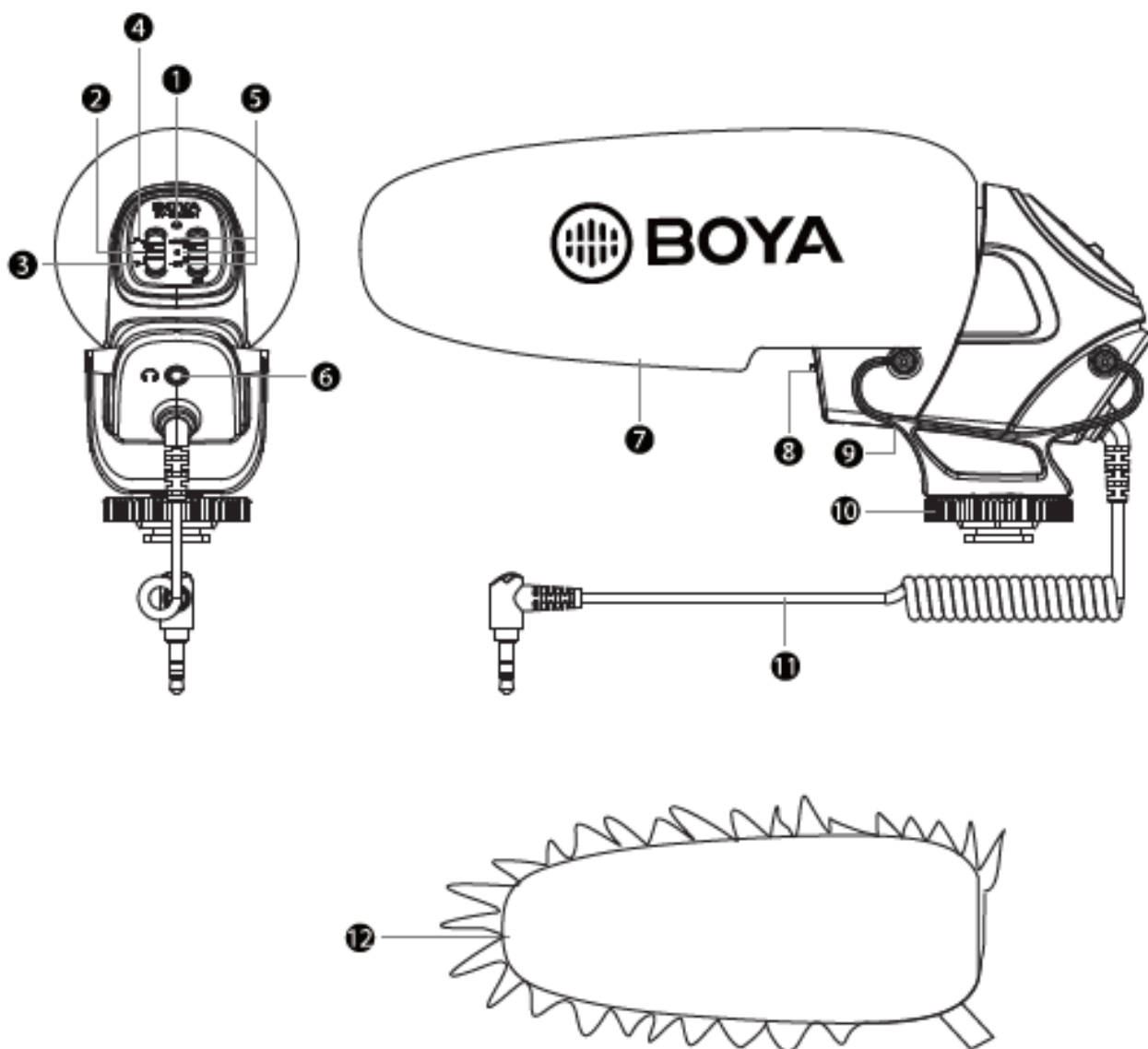
- Mikrofon
- Habszivacs szélfogó
- Műszőrme szélfogó
- Hordtáska
- Gyors használati útmutató

Felépítés

1. Teljesítményjelző
2. Mikrofon BE (LAPOS)
3. Mikrofon KI
4. Mikrofon BE (Magasáramú szűrő)
5. Háromszintű szabályozó (-10dB, 0, +20dB)
6. 3.5mm-es fejhallgató Jack csatlakozó
7. Habszivacs szélfogó
8. Elemtartó
9. Rázkódáscsillapító tartó
10. ¼ colos fényképezőgép vakupapucs
11. 3.5mm-es TRS hangkábel

Megjegyzés: Az ábrákon látható kábel az érthetőség kedvéért rövidebb. A kábel a valóságban hosszabb.

12. Műszőrme szélfogó

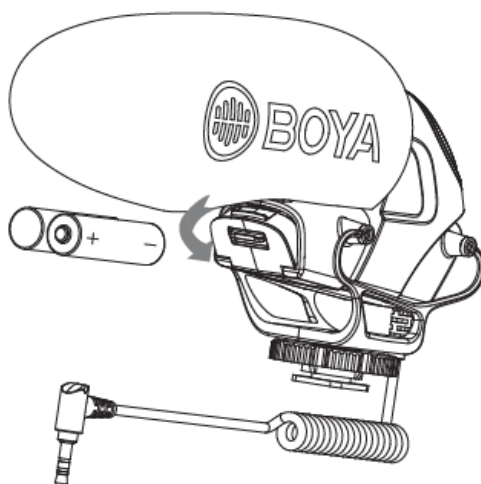


Telepítés

Az elemek behelyezése

1. Nyomja le az elemtartó fedél gombját és emelje fel a fedelet.
2. Helyezze be az AA elemeket. Ügyeljen rá, hogy a + és - jelzések a tartóban jelölt szimbólumoknak megfelelő irányban legyenek.

3. Helyezze vissza az elemtartó fedelet.



A mikrofon telepítése

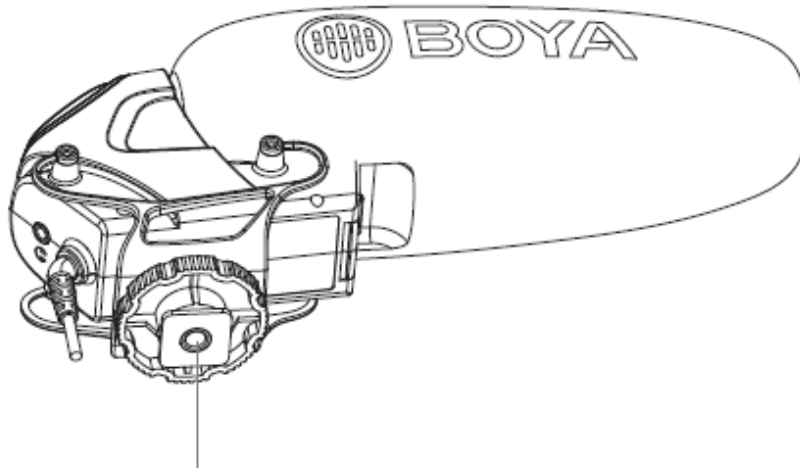
A mikrofon rögzítése a fényképezőgéphez:

1. Lazítsa meg a rögzítőgombot, majd csúsztassa a mikrofon vakupapucsát a fényképezőgépre.
2. A mikrofon rögzítéséhez szorítsa rá a rögzítőgombot.
3. Csatlakoztassa a 3.5 mm-es hangkábelt a fényképezőgéphez.

A mikrofon rögzítése tripodhoz:

1. Rögzítse a mikrofont a 1/4"-es csavarral a tripodhoz vagy a tripod lemezéhez. További információért olvassa el a tripodhoz kapott használati útmutatót.

2. Csatlakoztassa a 3.5 mm-es hangkábelt a fényképezőgéphez.



1/4"-es rögzítőmenet

A mikrofon használata

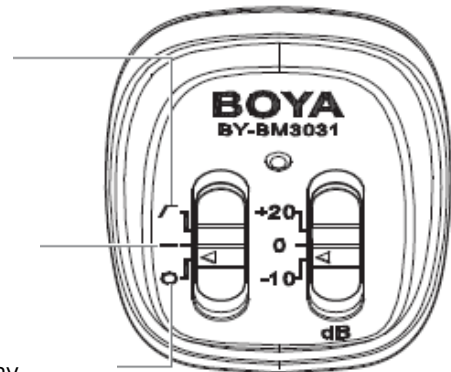
1. Kapcsolja be a fényképezőgépet.
2. Csúsztassa a kapcsológombot ON állásba (→, lapos). A LED jelzőfény világítani kezd.

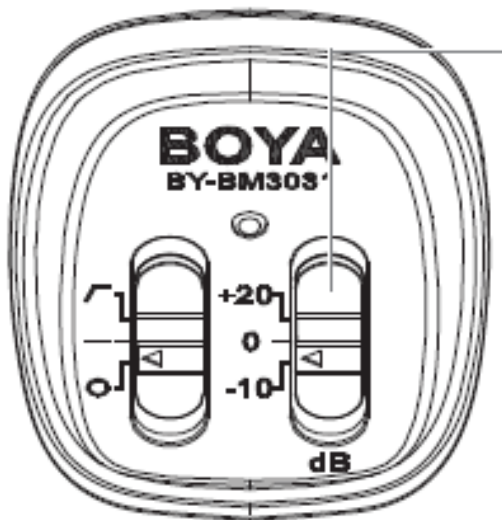
Az alacsony vágású szűrő kapcsoló használatához csúsztassa (↗) állásba a szűrő bekapcsolásához.

Az alacsony vágású szűrő kikapcsolásához csúsztassa le (←).

A mikrofon kikapcsolásához csúsztassa (o) állásba.

Megjegyzés: Az alacsony vágású szűrő minimalizálja az alacsony frekvenciájú zúgást, a fényképezőgép motorzaját és a hasonlóan alacsony frekvenciájú környezeti zajokat.





A Kimeneti erősítő szabályozógombbal a mikrofont 0, -10 és +20dB-re kapcsolhatja.

Nyomja meg a Kimeneti erősítő szabályozógombot a három beállításhoz.

Megjegyzés:

- A mikrofonerősítő kapcsolóval emelje a mikrofon kimenetét 20 dB-lel anélkül, hogy közelebb kellene tennie az alanyhoz.
- Vigyázzon a hangszint beállításakor, különösen fejhallgató használata közben.

3. Irányítsa a mikrofont a hangforrásra és tartsa távol a nem kívánt hangforrásoktól (csak ha tripodon használja).

Tipp: Tripod használata esetén a mikrofont a hangforrás alatt vagy felett, valamint közvetlenül az előtt is lehet tartani.

4. Ha végezt a rögzítéssel, csúsztassa a kapcsológombot OFF állásba.

Hibaelhárítás

Probléma	Megoldás
Nem rögzít hangot	Ellenőrizze, hogy a két AA elem új és megfelelően helyezte azokat az elemtartóba. Ellenőrizze, hogy a mikrofonon található kapcsológomb ON állásban van és a LED jelzőfény világít. Ügyeljen rá, hogy a 3.5mm-es mini dugó a rögzítésre használt eszköz megfelelő HANGKIMENETI jack csatlakozójába lett csatlakoztatva.
A mikrofon nem működik	Ellenőrizze, hogy a LED világít, amikor a kapcsolót ON állásba helyezi. Ha nem, cserélje ki az elemet.
A hang túl halk	Engedélyezze a mikrofonerősítést (-20 dB kapcsoló), lépjen közelebb az alanyhoz, a hangrögzítés beállításait illetően olvassa el a fényképezőgép használati útmutatóját.
A hang torz	Győződjön meg arról, hogy a mikrofon erősítése ki van kapcsolva, távolodjon el az alanytól, a hangrögzítés beállításait illetően olvassa el a fényképezőgép használati útmutatóját.
A mikrofon beszorult a fényképezőgép vakupapucsába	Ellenőrizze, hogy a rögzítőkerék teljesen ki van-e engedve.

A mikrofon karbantartása

- Tartsa távol mikrofonját a portól, párától vagy víztől.
- A burkolat tisztításához használjon száraz mikroszálas törlőkendőt és távolítsa el róla a port.
- Tárolja mikrofonját a mellékelt hordtáskában, hogy ezáltal megvédje a szennyeződésektől és a portól.

Fontos biztonsági előírások

- Tartsa be az összes biztonsági előírást.
- Tartsa a jelen útmutató biztos helyen. Amennyiben eladja vagy továbbadja a készüléket valakinek, mellékelje hozzá a jelen használati útmutatót is.

A készüléken található jelzések

Tűz és rövidzárlat veszélye Ne üzemeltesse a készüléket nedves kézzel.

- A készüléket csak *A mikrofon karbantartása* c. fejezetben leírtaknak megfelelően tisztítsa.
- Kerülje a készülék leejtését. Ügyeljen rá, hogy a készülék megfelelően rögzített és megbízhatóan felszerelt legyen. Amennyiben leejtette a készüléket, ellenőriztesse szakemberrel, mielőtt újra bekapcsolná.
- Ha a készülék megsérült vagy meghibásodott, vagy ha égett szagot észlel, azonnal vegye ki az elemeket. NE üzemeltesse a készüléket sérült burkolattal, és ne javítsa meg saját maga. A készüléket csak szerviz vagy szakember javíthatja.
- Mindig tartsa jó állapotban a készüléket, a jelen használati útmutatóban megadottak szerint.
- Ne módosítson a mikrofon belső alkatrészein.

Apró alkatrészek okozta fulladásveszély

- Tartsa távol a készüléket gyermekektől és kisállatoktól.

Óvintézkedések az elemek használata során.

- Az elemek/akkumulátorok nem megfelelő kezelés esetén lemerülhetnek vagy felrobbanhatnak.
- Vegye figyelembe az alábbi biztonsági tudnivalókat a készülékben használt elemek kezelésekor:

- Kizárólag a jelen használati útmutatóban megadott elemeket használja.
- Ne dobja ki az elemeket tűzbe, és ne tegye ki közvetlen hőhatásnak.
- A termék károsodásának elkerülése érdekében mindenképpen vegye ki az elemeket, ha hosszabb ideig nem használja a terméket, vagy ha az elemek lemerültek.
- Ha az elemben található folyadék bőrrel vagy ruhákkal érintkezik, azonnal öblítse le friss vízzel.

Jellemzők:

- Közvetítéseket rögzítő minőségi mikrofon a tiszta, precíz hangzásért
- Szuperkardioid iránykarakterisztika
- Alacsonyabb zaj és magasabb érzékenység
- Kétlépcsős magasáramú szűrő (lapos, 80Hz)
- Háromszintű szabályozó (-10dB, 0, +20dB)
- 1/4"-es tartó
- 3.5mm-es kimeneti csatlakozó
- Ellenálló ABS szerkezet

Specifikáció:

Akusztikus elv:	Lineáris gradiens
Iránykarakterisztika:	Szuperkardioid
Frekvenciaválasz:	40-20,000Hz
Érzékenység:	-32dB±3dB@1KHz
Jel-zaj arány:	80dB
Dinamikus tartomány:	120 dB
Kimeneti impedancia:	200 Ohm
Tápegység:	2 x AA elem (nem tartozék)
Működési idő elemekkel:	120 óra
PAD kapcsoló:	-10dB, 0dB, +20dB
Magasáramú szűrő:	Kétlépcsős (lapos, 80 Hz)
Kimeneti csatlakozók:	3.5 mm (1/8") sztereó mini-jack
Méretetek:	209.7x103.3x50mm (8.2"x4"x2")
Tömeg:	132g (4.7oz)

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-BM3031

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

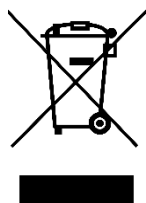
2011/65/EU számú irányelv 2015/863/EU számú módosítása szerint

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 - 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

Vielen Dank, dass Sie sich für BOYA entschieden haben!

Das BOYA BY-BM3031 ist ein Super-Cardioid-Kondensator-Schrotflintenmikrofon, das eine hohe Qualität für DSLRs, Camcorder, Audiorecorder und mehr bietet.

Es verfügt über einen dreistufigen Verstärkungsschalter, der eine Verstärkung von +20 dB, eine Verstärkung von 0 dB oder ein Pad von -10 dB bietet, um Verzerrungen durch Audioüberlastung zu vermeiden. Und verfügt über einen umschaltbaren Hochpassfilter bei 80 Hz, um unerwünschte niederfrequente Geräusche und Rumpeln abzuleiten.

Das leichte Mikrofon lässt sich problemlos an jeder Kamera mit 3,5-mm-Mikrofonbuchse oder an einer Auslegerstange befestigen und verfügt über eine integrierte Stoßdämpferhalterung, mit der unnötige Vibrationen vermieden werden, die übermäßige Hintergrundgeräusche verursachen.

Dieses Mikrofon verfügt über eine Windschutzscheibe aus Schaumstoff und eine Windschutzscheibe aus Pelz, die dazu beiträgt, Stimmplösvstoffe und Windgeräusche beim Aufzeichnen von Dialogen zu reduzieren und bis zu 120 Stunden lang mit zwei AA-Batterien (nicht im Lieferumfang enthalten) betrieben wird.

Lieferumfang

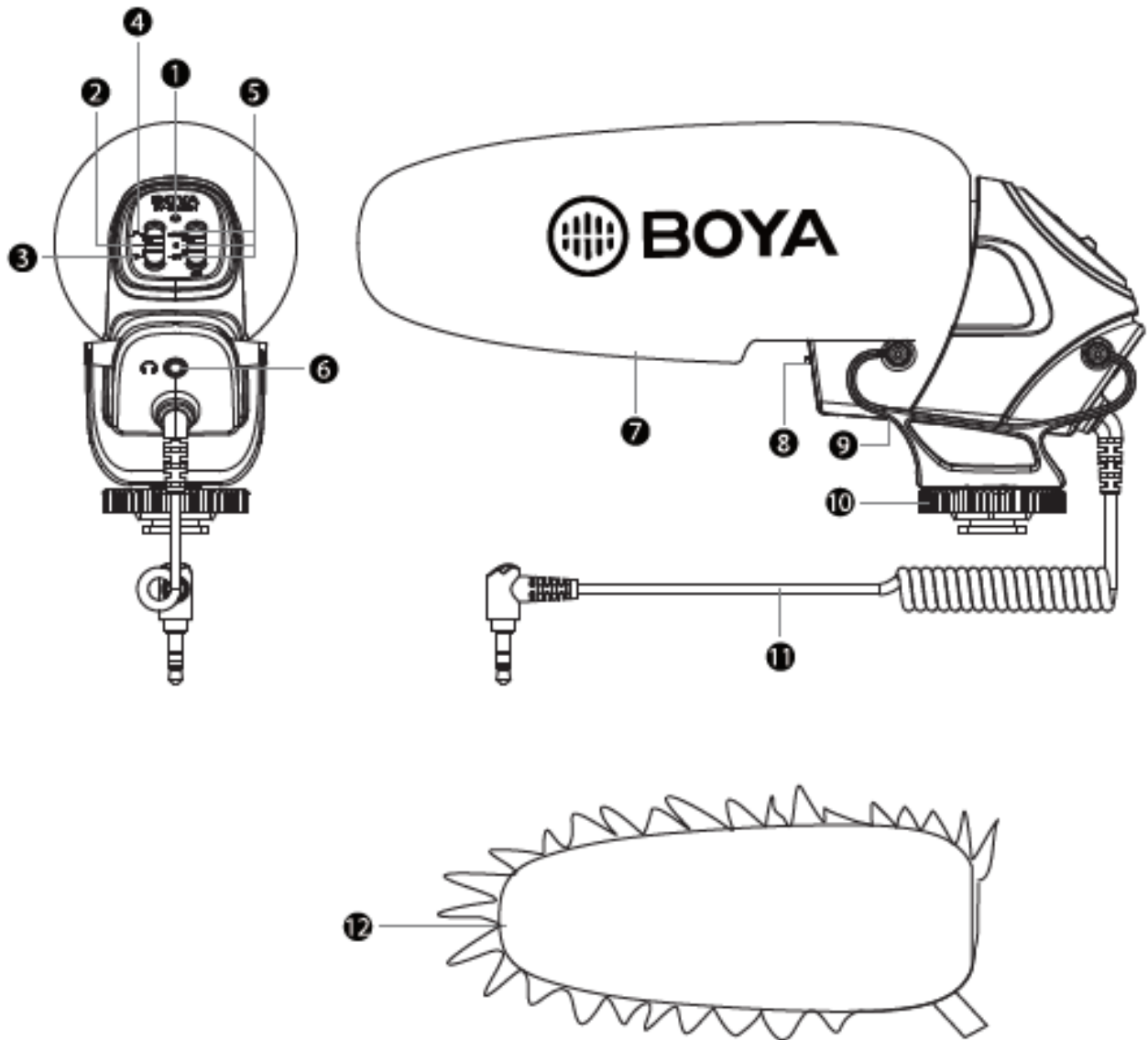
- Mikrofon
- Schaumstoffscheibe
- Windschutzscheibe
- Tragetasche
- Kurzanleitung zur Einrichtung

Einführung

1. Betriebsanzeige
2. Mikrofon EIN (FLACH)
3. Mikrofon AUS
4. Mikrofon EIN (Hochpassfilter)
5. Dreistellungspegelsteuerung (-10 dB, 0, + 20 dB)
6. 3,5-mm-Kopfhöreranschluss
7. Windschutzscheibe aus Schaumstoff
8. Batteriefach
9. Stoßdämpferhalterung
10. Kamera Schuhhalterung mit 1/4 "Gewinde
11. 3,5 mm TRS-Audiokabel

Hinweis: Das Kabel in den Abbildungen ist aus Gründen der Übersichtlichkeit kürzer dargestellt. Das eigentliche Kabel ist länger als das abgebildete.

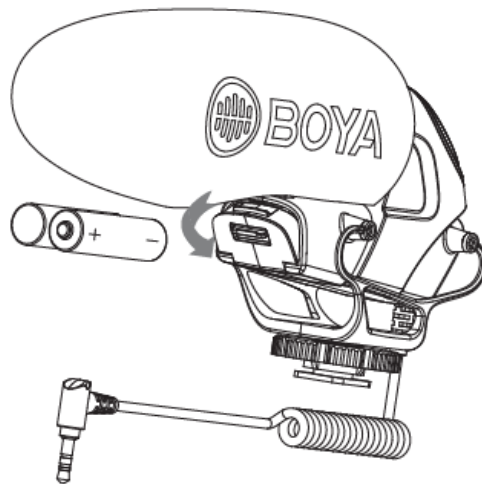
12. Windschutz



Benutzung

Batterieinstallation

1. Drücken Sie den Boden des Batteriefachdeckels nach unten und heben Sie ihn an.
2. Legen Sie die AA-Batterie ein. Stellen Sie sicher, dass die Zeichen + und - mit den Symbolen im Fach übereinstimmen.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.



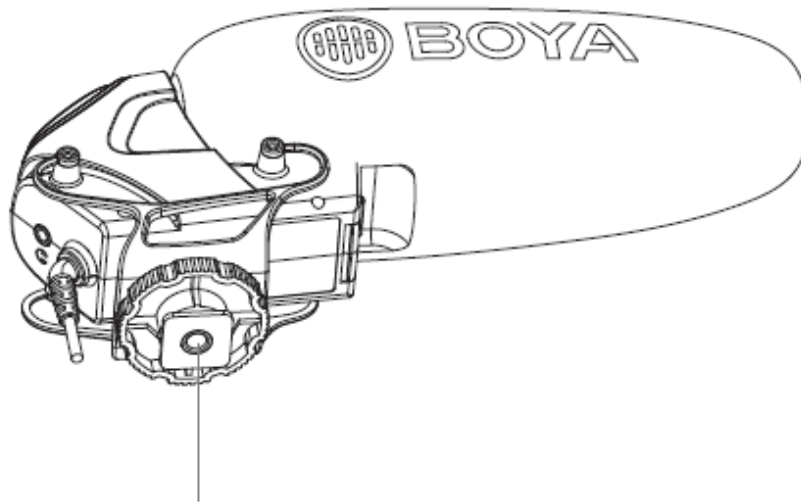
Einstellung des Mikrofons

So schließen Sie Ihr Mikrofon an eine Kamera an:

1. Lösen Sie den Verriegelungsknopf und schieben Sie die Schuhhalterung Ihres Mikrofons auf Ihre Kamera.
2. Ziehen Sie den Verriegelungsknopf fest, um Ihr Mikrofon zu sichern.
3. Schließen Sie das 3,5-mm-Audiokabel an Ihre Kamera an.

So befestigen Sie Ihr Mikrofon an einem Stativ:

1. Ziehen Sie das Mikrofon mit der 1/4 "Schraube an einem Stativ oder einer Stativplatte fest. Weitere Informationen finden Sie in den Anweisungen, die mit Ihrem Stativ geliefert wurden.
2. Schließen Sie das 3,5-mm-Audiokabel an Ihre Kamera an.



1/4" Befestigungsgewinde

Verwendung

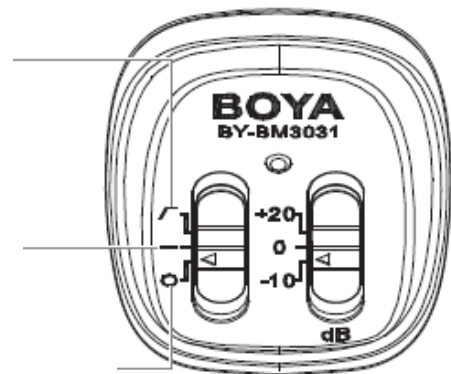
1. Schalten Sie Ihre Kamera ein.
2. Schieben Sie den Netzschalter auf ON (-, Flat). Die LED-Anzeige leuchtet auf.

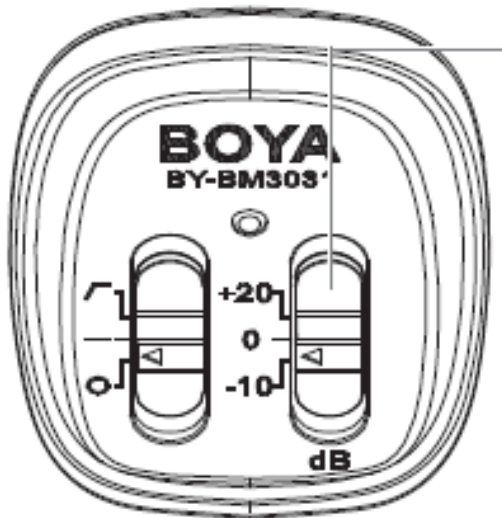
Schieben Sie den Filter nach oben (/ ^), um den Filterschalter zu verwenden.

Schieben Sie zum Ausschalten des Low-Cut-Filterschalters auf (-).

Schieben Sie zum Ausschalten des Mikrofons zu (o).

Hinweis: Der Low-Cut-Filter minimiert die Auswirkungen von niederfrequentem Brummen, Kameramotorgeräuschen und ähnlichen niederfrequenten Umgebungsgeräuschen.





Mit der Taste zur Steuerung der Ausgangsverstärkung wird die Verstärkung des Mikrofonausgangs zwischen 0, -10 und + 20 dB umgeschaltet.

Drücken Sie die Schaltflächen zur Steuerung der Ausgangsverstärkung, um durch die drei Einstellungen zu blättern.

Hinweis:

- Verwenden Sie den Mikrofon-Boost-Schalter, um die Leistung des Mikrofons um 20 dB zu erhöhen, ohne sich dem Motiv nähern zu müssen.

- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Audiopegel einstellen, insbesondere wenn Sie Kopfhörer tragen.

3. Richten Sie das Mikrofon auf die Schallquelle und nicht auf unerwünschte Schallquellen (nur bei Verwendung auf einem Stativ).

Tipp: Bei Verwendung eines Stativs kann das Mikrofon sowohl unter als auch über sowie direkt vor der Schallquelle gehalten werden.

4. Schieben Sie den Netzschalter auf OFF, wenn Sie die Aufnahme beendet haben.

Problemlösung

Problem	Lösung
Es wurde kein Ton aufgenommen	Make sure that two fresh AA Batteries are installed and correctly oriented in the battery compartment. Make sure the power switch on the microphone is set to the ON position and the LED indicator is on. Make sure that 3.5mm mini plug is connected to the correct AUDIO INPUT jack on the device to which you are recording.
Das Mikrofon funktioniert nicht mehr	Stellen Sie sicher, dass die LED leuchtet, wenn der Netzschalter auf ON steht. Ersetzen Sie die Batterie, wenn nicht.
Der Ton ist zu leise	Aktivieren Sie die Mikrofonverstärkung (-20 dB-Schalter), nähern Sie sich dem Motiv und lesen Sie die Bedienungsanleitung der Kamera, um die Einstellungen für die Audioaufnahme zu erfahren.

Der Ton ist verzerrt	Stellen Sie sicher, dass die Mikrofonverstärkung ausgeschaltet ist, entfernen Sie sich vom Motiv und lesen Sie die Bedienungsanleitung der Kamera, um die Einstellungen für die Audioaufnahme zu erfahren.
Das Mikrofon steckt in der Schuhhalterung der Kamera	Stellen Sie sicher, dass das Blockierrad vollständig gelöst ist.

Wartung

- Halten Sie Ihr Mikrofon von Staub, Feuchtigkeit oder Wasser fern.
- Um das Gehäuse zu reinigen, wischen Sie es 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 Sicherheitsinformationen

- 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.

Marken auf dem Mikrofon

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.
- • Halten Sie Ihr Gerät immer in gutem Zustand, wie in dieser Gebrauchsanweisung angegeben.
- • Manipulieren oder verändern Sie nicht die internen Komponenten des Mikrofons.

Erstickungsgefahr durch Kleinteile

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

Vorsichtsmaßnahme bei Verwendung der Batterien.

- Batterien / Netzteile können bei unsachgemäßer Handhabung leer werden oder explodieren.
- Bitte beachten Sie die folgenden Sicherheitshinweise beim Umgang mit Batterien, die in diesem Gerät verwendet werden sollen:
- Verwenden Sie nur die in dieser Bedienungsanleitung genannten Batterien.
- Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer und setzen Sie sie keiner direkten Hitze aus.
- Um Schäden am Produkt zu vermeiden, müssen Sie sicherstellen, dass Sie die Batterien entfernen, wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht verwenden oder wenn die Batterien entladen sind.
- Wenn die Batterieflüssigkeit auf Haut oder Kleidung trifft, spülen Sie sie sofort mit frischem Wasser ab.

Eigenschaften:

- Mikrofon in Broadcast-Aufnahmequalität für klares und präzises Audio
- Super-Nieren-Polar-Aufnahmemuster
- Geringeres Rauschen und höhere Empfindlichkeit
- Zweistufiger Hochpassfilter (flach, 80 Hz)
- Dreistellungspegelsteuerung (-10 dB, 0, + 20 dB)
- 1/4 "Gewindebefestigung
- 3.5 Ausgangsstecker
- Langlebige ABS-Konstruktion

Parameter:

Akustisches Prinzip:	Linienverlauf
Richtungsmuster:	Super-Niere
Frequenzgang:	40-20,000Hz
Empfindlichkeit:	-32dB±3dB@1KHz
Signal-Rausch-Verhältnis:	80dB
Dynamikbereich:	120 dB
Ausgangsimpedanz:	200 Ohm
Energieversorgung:	2 x AA Batterien (nicht im Lieferumfang)
Betriebszeit mit Batterie:	120H
PAD-Schalter:	-10dB, 0dB, +20dB
Höhenpassfilter:	2-Schritt (flat, 80 Hz)
Ausgangsanschlüsse:	3.5 mm (1/8") stereo mini-jack
Größe:	209.7x103.3x50mm (8.2"x4"x2")
Gewicht:	132g (4.7oz)

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-BM3031

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.

