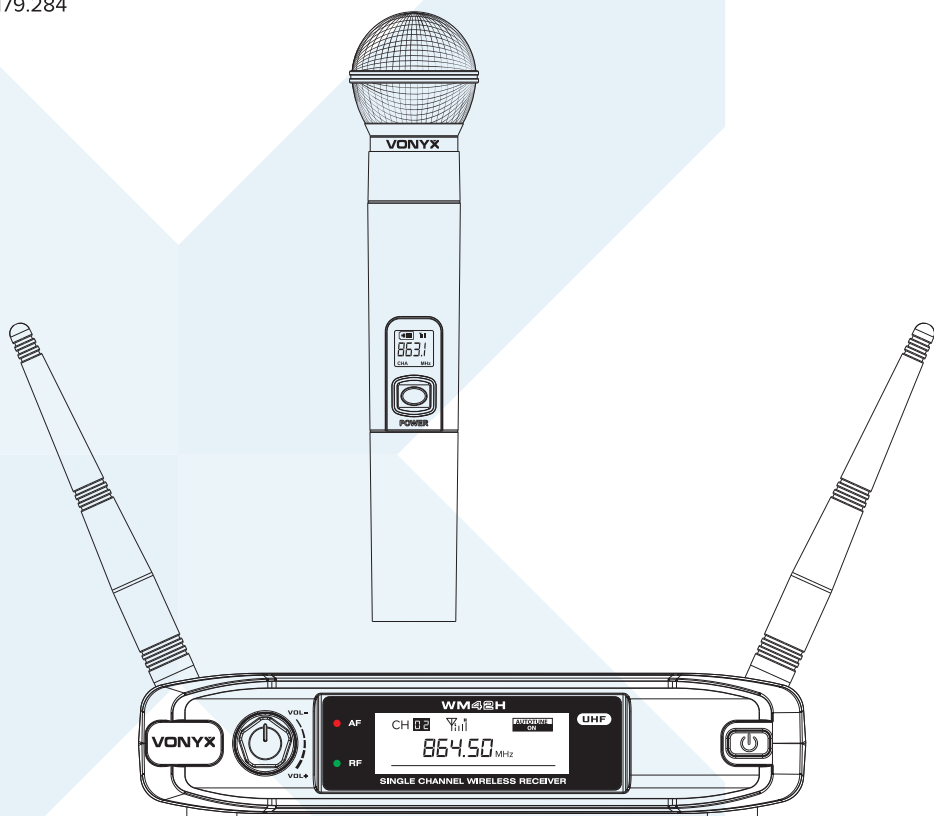


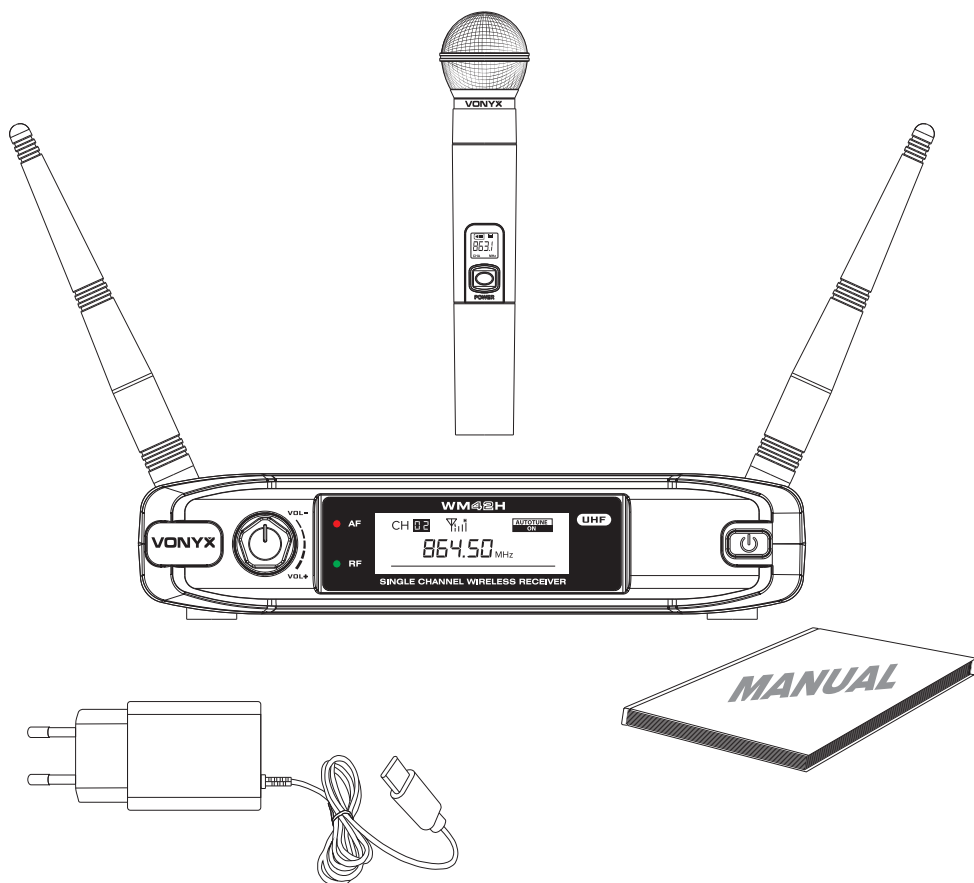
WM42H

Wireless Microphone System UHF

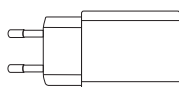
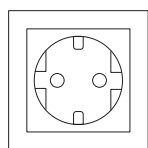
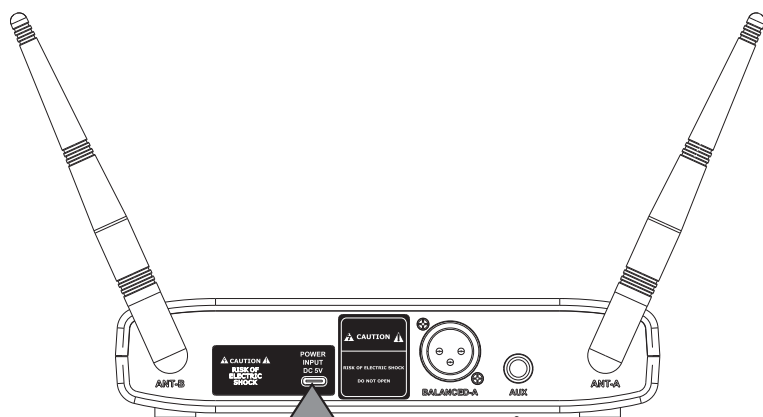
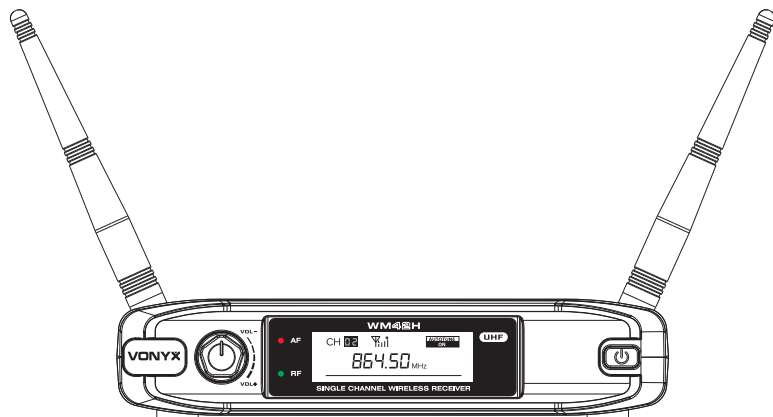
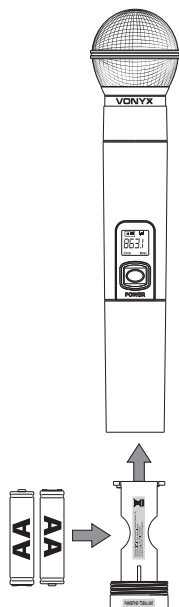
Ref. nr.:
179.284



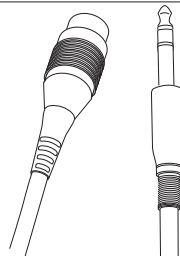
-  Instruction manual
-  Gebruiksaanwijzing
-  Bedienungsanleitung
-  Manual de instrucciones
-  Manuel d'instructions
-  Instrukcja obsługi
-  Návod k použití



-  Wireless handheld microphone, Dual-channel UHF receiver, USB-C power adapter, Manual
-  Draadloze handheld microfoon, UHF-ontvanger met twee kanalen, USB-C netadapter, Handleiding
-  Drahtlose Handmikrofon, UHF-Empfänger mit zwei Kanälen, USB-C Netzadapter, 1 × Bedienungsanleitung
-  Micrófono inalámbricos de mano, Receptor UHF de dos canales, Adaptador de alimentación USB-C, Manual
-  Microphone sans fil à main, Récepteur UHF double canal, Adaptateur USB-C, Manuel
-  Bezprzewodowe mikrofony ręczne, Odbiornik UHF dwukanałowy, Zasilacz USB-C, Instrukcja obsługi
-  Bezdrátové ruční mikrofony, Dvoukanálový UHF přijímač, USB-C napájecí adaptér, Návod k použití

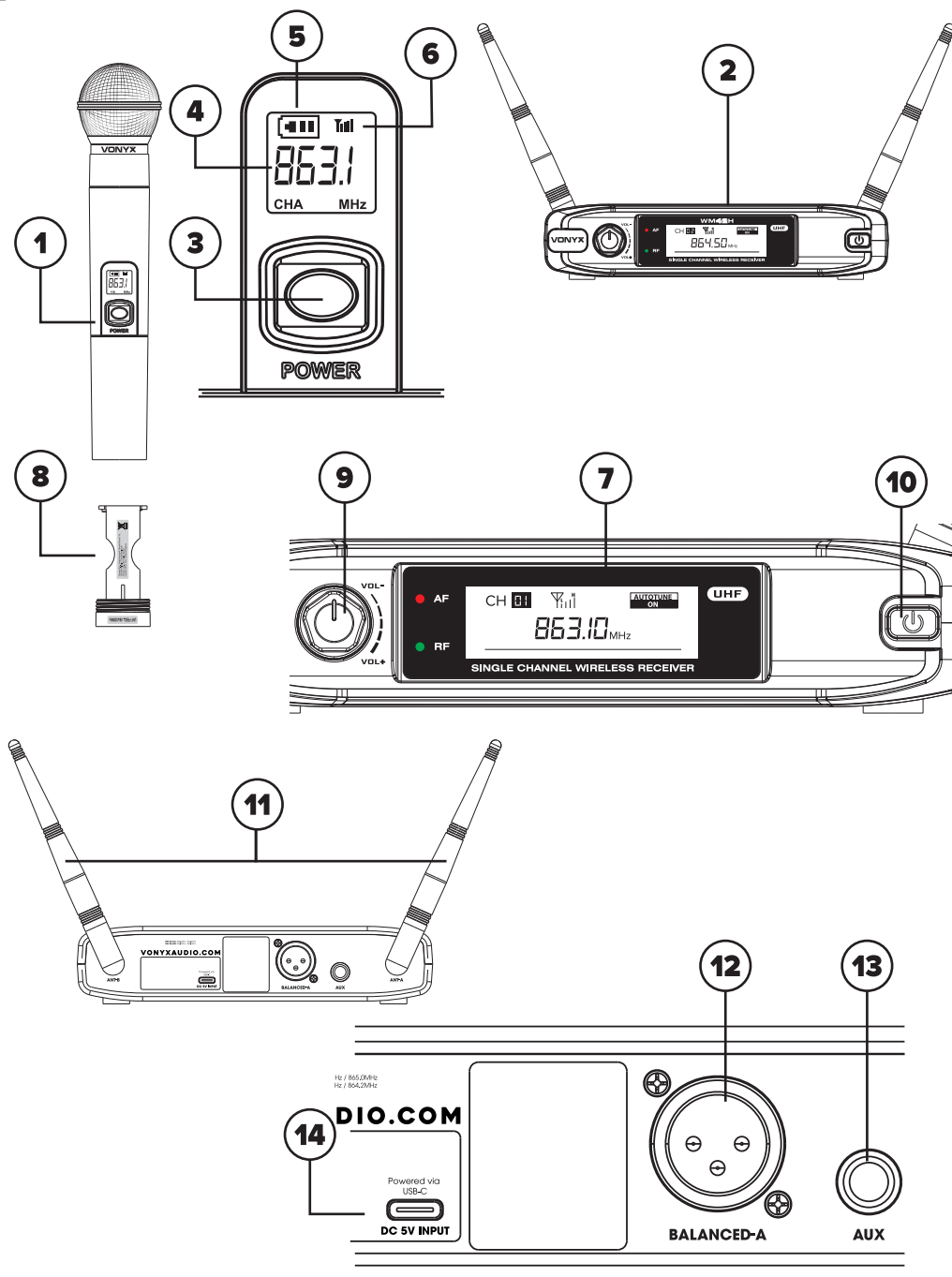


USB-C adapter



XLR Channel A out
balanced

6.3mm jack
AUX out



**Parts overview**

1. Wireless UHF balanced microphone.
2. Wireless UHF Dual-Channel UHF Receiver Unit – Receives the audio signal from both microphones.
3. Power Switch – Turns the microphone ON/OFF.
4. Microphone Display – Shows channel, frequency, battery status, and RF transmission.
5. Microphone battery level indicator.
6. Signal indicator – Displays the signal strength in bars.
7. Front-Panel Display – Shows RF/AF levels, audio status, and connection status.
8. Microphone battery holder _ Houses the 2 AA batteries for the microphone.
9. Volume Control – Adjusts audio output level.
10. Power Switch – Turns the receiver ON/OFF.
11. Antenna – UHF receiving antenna.
12. Balanced Output A (XLR) – Professional audio output.
13. AUX Output (Unbalanced) – Audio output via 6,3mm jack.
14. DC Power Input USB-C (5V) – Connects to the supplied power adapter.

Channel A: 863.100 MHz**Tips**

- Maintain a clear, unobstructed line of sight between transmitter and receiver antennas.
- Keep receiver away from metal surfaces and digital equipment.

Troubleshooting**No sound or sound is weak**

- Turn on transmitter
- Check battery orientation
- Replace batteries
- Ensure power adapter is connected and powered
- Increase receiver volume
- Check audio cable connection
- Move receiver away from metal objects
- Ensure no obstacles between transmitter and receiver

Distortion or unwanted noise

- Remove nearby interference sources
- Replace transmitter batteries
- Reduce excessive input volume

Transmitter issues

- Low power → replace batteries
- Replace batteries
- Press power button again after a few seconds

**Onderdelenoverzicht**

1. Draadloze UHF-microfoon (gebalanceerd).
2. Draadloze UHF Dual-Channel ontvanger – Ontvangt het audiosignaal van beide microfoons.
3. Aan/Uit-schakelaar – Zet de microfoon AAN/UIT.
4. Microfoon Display – Toont kanaal, frequentie, batterijstatus en RF-transmissie.
5. Microfoonbatterij-indicator.
6. Signaalindicator – Toont signaalsterkte in balken.
7. Display voorpaneel – Toont RF/AF-niveaus, audiostatus en verbinding status.
8. Microfoon batterijhouder – Bevat de 2 AA-batterijen voor de microfoon.
9. Volume Regelaar – Past het uitgangsniveau aan.
10. Aan/Uit-schakelaar – Zet de ontvanger AAN/UIT.
11. Antenne – UHF-ontvangerantenne.
12. Gebalanceerde Uitgang A (XLR) – Professionele audio-uitgang.
13. AUX Uitgang (Ongebalanceerd) – Audio-uitgang via 6,3mm jack.
14. DC Stroomingang USB-C (5V) – Aansluiting voor de meegeleverde adapter.

Kanaal A: 863.100 MHz**Tips**

- Zorg voor een vrije lijn tussen zender en ontvangerantennes.
- Houd ontvanger uit de buurt van metalen oppervlakken en digitale apparatuur.

Probleemoplossing**Geen of zwak geluid**

- Zet zender aan
- Controleer batterijplaatsing
- Vervang batterijen
- Controleer of adapter is aangesloten en van stroom voorzien
- Verhoog ontvangervolume
- Controleer audiokabel
- Verplaats ontvanger weg van metalen objecten
- Zorg voor vrije doorgang tussen zender en ontvanger

Vervorming of ongewenste ruis

- Verwijder stoorbronnen
- Vervang microfoonbatterijen
- Verlaag ingangsniveau

Zenderproblemen

- Lage batterij → batterijen vervangen
- Batterijen vervangen
- Druk opnieuw op de aan/uit-knop na enkele seconden

**Teileübersicht**

1. Drahtloses UHF-Mikrofon (balanciert).
2. Drahtloser UHF Dual-Channel Empfänger – Empfängt das Audiosignal beider Mikrofone.
3. Ein/Aus-Schalter – Schaltet das Mikrofon EIN/AUS.
4. Mikrofon-Display – Zeigt Kanal, Frequenz, Batteriestatus und RF-Signal an.
5. Mikrofon-Batteriestandanzeige.
6. Signalindikator – Zeigt die Signalstärke in Balken.
7. Frontdisplay – Zeigt RF/AF-Pegel, Audiostatus und Verbindungsstatus.
8. Mikrofon-Batteriefach – Beinhaltet 2 AA-Batterien.
9. Lautstärkeregler – Stellt den Ausgangspegel ein.
10. Ein/Aus-Schalter – Schaltet den Empfänger EIN/AUS.
11. Antenne – UHF-Empfangsantenne.
12. Balancierter Ausgang A (XLR) – Professioneller Audioausgang.
13. AUX-Ausgang (unsymmetrisch) – Ausgangssignal über 6,3-mm-Klinke.
14. DC-Stromeingang USB-C (5V) – Für das mitgelieferte Netzteil.

Kanal A: 863.100 MHz**Tipps**

- Freie Sichtlinie zwischen Sender und Empfänger sicherstellen.
- Empfänger nicht in der Nähe von Metallflächen oder Digitalgeräten platzieren.

Fehlersuche**Kein oder schwacher Ton**

- Sender einschalten
- Batterie richtig einsetzen
- Batterien ersetzen
- Netzadapter prüfen
- Empfängerlautstärke erhöhen
- Audiokabel prüfen
- Empfänger von Metallobjekten fernhalten
- Hindernisse zwischen Sender und Empfänger entfernen

Verzerrung oder Rauschen

- Störquellen entfernen
- Batterien ersetzen
- Eingangslautstärke reduzieren

Senderprobleme

- Niedrige Batterie → ersetzen
- Batterien ersetzen
- Einschaltknopf nach einigen Sekunden erneut drücken

**Descripción de partes**

1. Micrófono inalámbrico UHF (balanceado).
2. Receptor inalámbrico UHF de doble canal – Recibe la señal de audio de ambos micrófonos.
3. Interruptor de encendido – Enciende/apaga el micrófono.
4. Pantalla del micrófono – Muestra canal, frecuencia, batería y transmisión RF.
5. Indicador de batería del micrófono.
6. Indicador de señal – Muestra la intensidad de la señal en barras.
7. Pantalla frontal – Muestra niveles RF/AF, estado del audio y conexión.
8. Compartimento de baterías – Aloja 2 pilas AA para el micrófono.
9. Control de volumen – Ajusta la salida.
10. Interruptor de encendido – Enciende/apaga el receptor.
11. Antena – Antena receptora UHF.
12. Salida balanceada A (XLR) – Salida profesional.
13. Salida AUX (no balanceada) – Salida mediante jack 6,3 mm.
14. Entrada de alimentación USB-C (5V) – Para el adaptador incluido.

Kanal A: 863.100 MHz**Consejos**

- Mantenga línea de visión libre entre transmisor y receptor.
- Mantenga el receptor lejos de superficies metálicas y equipos digitales.

Resolución de problemas**Sin sonido o sonido débil**

- Encender transmisor
- Revisar orientación de baterías
- Cambiar baterías
- Revisar adaptador de corriente
- Subir volumen del receptor
- Revisar cable de audio
- Alejar receptor de objetos metálicos
- Asegurar que no haya obstáculos

Distorsión o ruido

- Eliminar fuentes de interferencia
- Cambiar baterías del transmisor
- Reducir volumen de entrada

Problemas del transmisor

- Batería baja → cambiar
- Cambiar baterías
- Presionar el botón de encendido otra vez tras unos segundos

Vue d'ensemble des composants

1. Microphone UHF sans fil (balancé).
2. Récepteur UHF double canal – Reçoit le signal audio des deux microphones.
3. Interrupteur Marche/Arrêt – Allume/éteint le microphone.
4. Écran du microphone – Indique canal, fréquence, batterie et transmission RF.
5. Indicateur de batterie du microphone.
6. Indicateur de signal – Affiche la force du signal en barres.
7. Écran avant – Affiche niveaux RF/AF, état audio et connexion.
8. Logement des piles – Contient 2 piles AA pour le microphone.
9. Réglage du volume – Ajuste le niveau.
10. Interrupteur Marche/Arrêt – Allume/éteint le récepteur.
11. Antenne – Antenne UHF.
12. Sortie équilibrée A (XLR) – Sortie audio professionnelle.
13. Sortie AUX (non équilibrée) – Sortie via jack 6,3 mm.
14. Entrée d'alimentation USB-C (5V) – Pour l'adaptateur fourni.

Canal A : 863.100 MHz

Conseils

- Maintenir une ligne de vue dégagée entre émetteur et récepteur.
- Éloigner le récepteur des surfaces métalliques et des équipements numériques.

Dépannage

Pas de son ou son faible

- Allumer l'émetteur
- Vérifier la polarité des piles
- Remplacer les piles
- Vérifier l'alimentation du récepteur
- Augmenter le volume du récepteur
- Vérifier le câble audio
- Éloigner le récepteur des objets métalliques
- Retirer les obstacles entre émetteur et récepteur

Distorsion ou bruits parasites

- Éliminer les sources d'interférences
- Remplacer les piles de l'émetteur
- Réduire le niveau d'entrée

Problèmes avec l'émetteur

- Batterie faible → remplacer
- Remplacer les piles
- Réappuyer sur le bouton d'alimentation après quelques secondes



Prégląd elementów

1. Bezprzewodowy mikrofon UHF (zbalansowany).
2. Bezprzewodowy odbiornik UHF Dual-Channel – Odbiera sygnał audio z obu mikrofonów.
3. Włącznik – Włącza/wyłącza mikrofon.
4. Wyświetlacz mikrofonu – Pokazuje kanał, częstotliwość, poziom baterii i transmisję RF.
5. Wskaźnik poziomu baterii mikrofonu.
6. Wskaźnik sygnału – Pokazuje siłę sygnału w postaci słupków.
7. Wyświetlacz przedni – Pokazuje poziom RF/AF, status audio oraz status połączenia.
8. Komora baterii mikrofonu – Mieści 2 baterie AA.
9. Regulacja głośności – Ustawia poziom.
10. Włącznik – Włącza/wyłącza odbiornik.
11. Antena – Antena UHF.
12. Wyjście zbalansowane A (XLR) – Profesjonalne wyjście audio.
13. Wyjście AUX (niezbalansowane) – Sygnał przez jack 6,3 mm.
14. Wejście zasilania DC USB-C (5V) – Do podłączenia zasilacza.

Kanał A: 863.100 MHz

Wskazówki

- Zapewnij niezakłóconą linię sygnału między nadajnikiem a odbiornikiem.
- Trzymaj odbiornik z dala od powierzchni metalowych i urządzeń cyfrowych.

Rozwiązywanie problemów

Brak dźwięku lub słaby dźwięk

- Włącz nadajnik
- Sprawdź ułożenie baterii
- Wymień baterie
- Sprawdź zasilacz
- Zwiększ głośność odbiornika
- Sprawdź przewód audio
- Oddal odbiornik od metalowych przedmiotów
- Usuń przeszkody między nadajnikiem a odbiornikiem

Zniekształcenia lub szumy

- Usuń źródła zakłóceń
- Wymień baterie nadajnika
- Zmniejsz poziom wejściowy

Problemy z nadajnikiem

- Słaba bateria → wymiana
- Wymień baterie
- Naciśnij ponownie przycisk zasilania po kilku sekundach



Přehled součástí

1. Bezdrátový UHF mikrofon (symetrický).
2. Dvoukanálový bezdrátový UHF přijímač – Přijímá audio signál z obou mikrofonů.
3. Napájecí přepínač – Zapíná/vypíná mikrofon.
4. Displej mikrofonu – Zobrazuje kanál, frekvenci, stav baterie a RF přenos.
5. Indikátor baterie mikrofonu.
6. Indikátor signálu – Zobrazuje sílu signálu v podobě sloupců.
7. Přední panel – Zobrazuje úroveň RF/AF, stav audia a status.
8. Držák baterií mikrofonu – Pojme dvě baterie AA.
9. Ovladač hlasitosti – Nastavuje úroveň.
10. Napájecí přepínač – Zapíná/vypíná přijímač.
11. Anténa – UHF anténa.
12. Vyvážený výstup A (XLR) – Profesionální audio výstup.
13. AUX výstup (nevyvážený) – Smíšený signál přes 6,3mm jack.
14. DC vstup USB-C (5V) – Pro připojení napájecího adaptéru.

Kanál A: 863.100 MHz

Tipy

- Zajistěte přímou viditelnost mezi vysílačem a přijímačem.
- Umístěte přijímač dále od kovových povrchů a digitálních zařízení.

Řešení problémů

Žádný nebo slabý zvuk

- Zapněte vysílač
- Zkontrolujte orientaci baterií
- Vyměňte baterie
- Zkontrolujte napájení přijímače
- Zvyšte hlasitost
- Zkontrolujte audio kabel
- Přesuňte přijímač dále od kovových předmětů
- Odstraňte překážky mezi vysílačem a přijímačem

Zkreslení nebo šum

- Odstraňte zdroje rušení
- Vyměňte baterie ve vysílači
- Snižte vstupní hlasitost

Problémy s vysílačem

- Slabá baterie → výměna
- Vyměňte baterie
- Znovu stiskněte tlačítko napájení po několika sekundách

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



EN: Read the manual before use.
NL: Lees de handleiding voor gebruik.
DE: Bedienungsanleitung vor Gebrauch lesen.
ES: Lea el manual antes de usar.
FR: Lire le manuel avant utilisation.
PL: Przeczytaj instrukcję przed użyciem.
CZ: Přečtěte si návod před použitím.



EN: NOTE! Opening the device in any other way than described will void the warranty.
NL: LET OP! Het apparaat op een andere manier openen dan beschreven maakt de garantie ongeldig.
DE: HINWEIS! Ein anderes Öffnen des Geräts als beschrieben führt zum Verlust der Garantie.
ES: NOTA: Abrir el dispositivo de una forma distinta a la indicada anulará la garantía.
FR: REMARQUE : Toute ouverture non conforme aux instructions annulera la garantie.
PL: UWAGA! Otwarcie urządzenia w sposób inny niż opisany unieważni gwarancję.
CZ: POZNAMKA: Otevření zařízení jiným způsobem, než je popsáno, zruší záruku.



EN: Device intended solely for indoor use.
NL: Apparaat uitsluitend voor binnenhuis gebruik bedoeld.
DE: Gerät ausschließlich für den Innenbereich bestimmt.
ES: Dispositivo destinado exclusivamente para uso en interiores.
FR: Appareil destiné exclusivement à un usage en intérieur.
PL: Dispositivo destinado exclusivamente para uso en interiores.
CZ: Dispositivo destinado exclusivamente para uso en interiores.

UHF

EN: **License-Free in:** Belgium, Denmark, France, Finland, Germany, Hungary, Italy, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, Great Britain

Radio frequency regulations vary by region. The user is responsible for ensuring that operation of this device complies with local RF laws and restrictions.

NL: **Vergunningsvrij in:** België, Denemarken, Frankrijk, Finland, Duitsland, Hongarije, Italië, Nederland, Noorwegen, Polen, Portugal, Roemenië, Slovenië, Spanje, Zweden, Zwitserland, Groot-Brittannië.
Radiofrequentieregels verschillen per regio. De gebruiker is zelf verantwoordelijk om te controleren of het gebruik van dit apparaat voldoet aan de lokale RF-wetgeving en beperkingen.

DE: **Lizenzfrei in:** Belgien, Dänemark, Frankreich, Finnland, Deutschland, Ungarn, Italien, Niederlande, Norwegen, Polen, Portugal, Rumänien, Spanien, Spanien, Schweden, Schweiz, Großbritannien.

Funkfrequenzvorschriften variieren je nach Region. Der Benutzer ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass der Betrieb dieses Geräts den lokalen RF-Gesetzen und Vorschriften entspricht.

ES: **Libre de licencia en:** Bélgica, Dinamarca, Francia, Finlandia, Alemania, Hungría, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumania, Eslovenia, España, Suecia, Suiza, Gran Bretaña.

Las regulaciones de radiofrecuencia varían según la región. El usuario es responsable de garantizar que el uso de este dispositivo cumpla con las leyes y restricciones locales de RF.

FR: **Sans licence dans:** Belgique, Danemark, France, Finlande, Allemagne, Hongrie, Italie, Pays-Bas, Norvège, Pologne, Portugal, Roumanie, Sloveenie, Espagne, Suède, Suisse, Grande-Bretagne.

La réglementation des fréquences radio varie selon la région. L'utilisateur est responsable de s'assurer que l'utilisation de cet appareil est conforme aux lois et restrictions RF locales.

PL: **Bez licencji w:** Belgii, Danii, Francji, Finlandii, Niemczech, na Węgrzech, we Włoszech, w Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Słowenii, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii.

Przepisy dotyczące częstotliwości radiowych różnią się w zależności od regionu. Użytkownik jest odpowiedzialny za zapewnienie, że korzystanie z urządzenia jest zgodne z lokalnymi przepisami RF.

CZ: **Bez licence v:** Belgii, Dánsku, Francii, Finsku, Německu, Maďarsku, Itálii, Nizozemsku, Norsku, Polsku, Portugalsku, Rumunsku, Slovensku, Španělsku, Švédsku, Švýcarsku, Velké Británii.

Předpisy týkající se rádiových frekvencí se liší podle regionu.

Uživatel je odpovědný za to, aby provoz zařízení byl v souladu s místními RF zákony a omezeními.



2014/35/EU
2014/30/EU
2011/65/EC
2014/53/EU

EN: This product carries the CE mark and meets EU safety, health, and environmental requirements.
NL: Dit product draagt de CE-markering en voldoet aan de EU-eisen voor veiligheid, gezondheid en milieu.
DE: Dieses Produkt trägt die CE-Kennzeichnung und erfüllt die EU-Anforderungen an Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz.
ES: Este producto lleva el marcado CE y cumple los requisitos de seguridad, salud y medio ambiente de la UE.
FR: Ce produit porte le marquage CE et répond aux exigences européennes de sécurité, de santé et de protection de l'environnement.
PL: Produkt posiada oznakowanie CE i spełnia unijne wymagania dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska.
CZ: Tento výrobek nese označení CE a splňuje evropské požadavky na bezpečnost, zdraví a ochranu životního prostředí.



S.I. 2016:1101
S.I. 2016:109
S.I. 2012:3032
S.I. 2017:1206

EN: This product complies with UKCA safety, health, and environmental regulations applicable in the United Kingdom.
NL: Dit product voldoet aan de UKCA-voorschriften voor veiligheid, gezondheid en milieu die gelden in het Verenigd Koninkrijk.
DE: Dieses Produkt erfüllt die UKCA-Bestimmungen für Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz im Vereinigten Königreich.
ES: Este producto cumple la normativa UKCA de seguridad, salud y medio ambiente vigente en el Reino Unido.
FR: Ce produit est conforme aux réglementations UKCA relatives à la sécurité, à la santé et à l'environnement au Royaume-Uni.
PL: Produkt spełnia wymogi certyfikacji UKCA dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska obowiązujące w Zjednoczonym Królestwie.
CZ: Tento výrobek splňuje požadavky UKCA týkající se bezpečnosti, zdraví a ochrany životního prostředí ve Spojeném království.



EN: Dispose of this item separately from household waste. Recycle according to local environmental regulations. Proper separation reduces landfill/incineration volume and minimizes environmental and health impact.

NL: Het product apart van huishoudelijk afval afvoeren. Recyclen volgens de lokale milieuregels. Juiste scheiding vermindert de hoeveelheid afval en beschermt mens en milieu.

DE: Dieses Produkt getrennt vom Hausmüll entsorgen. Gemäß den lokalen Umweltauflagen recyceln. Eine korrekte Trennung reduziert Abfall und schützt Gesundheit und Umwelt.

ES: Deseche este producto por separado de los residuos domésticos. Reciclar según la normativa ambiental local. La separación adecuada reduce residuos y protege la salud y el medio ambiente.

FR: Éliminer ce produit séparément des déchets ménagers. Recycler conformément aux réglementations locales. Une bonne séparation réduit les déchets et protège l'environnement.

PL: Produkt należy utylizować oddzielnie od odpadów domowych. Poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami. Właściwa segregacja zmniejsza ilość odpadów i chroni środowisko.

CZ: Tento výrobek likvidujte odděleně od komunálního odpadu. Recyklujte dle místních předpisů. Správné třídění snižuje množství odpadu a chrání zdraví i životní prostředí.

Specifications and design are subject to change without prior notice.

European Union

Tronios B.V.,
Bedrijvenpark Twente Noord 18,
NL-7602KR Almelo,
The Netherlands
info@tronios.com

United Kingdom

Tronios Ltd.,
Central 8, Caspian Close
Stanford-le-Hope SS17 9FN, United Kingdom

BEAMZLIGHTING.COM

Copyright © 2025 by Tronios The Netherlands

