

SubZero

WIRELESS MICROPHONE SYSTEM WMS-UHF USER MANUAL

Thank you for purchasing the Subzero WMS-UHF. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

BOX CONTENTS

- 1 x Transmitter
- 1 x Receiver
- 1 x USB-C Charging Cable
- 1 x Manual

FEATURES

- Roam free with up to 20 metres of range
- Rechargeable batteries, with included USB-C charging cable
- Low latency allows for natural performances
- Stay connected with 5hrs of battery life
- Seven switchable channels to avoid interference

PRECAUTIONS

POWER SUPPLY

Be sure to turn the power off when the unit is not in use.

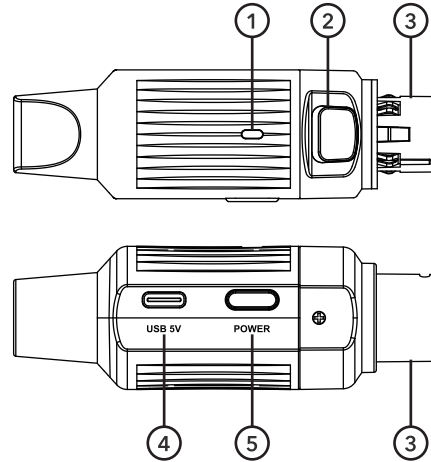
HANDLING

To avoid breakage, do not apply excessive force to the switches or controls.

CARE

If the exterior becomes dirty, wipe with a clean, dry cloth. Do not use liquid cleaners, cleaning compounds or polishes.

TRANSMITTER & RECEIVER

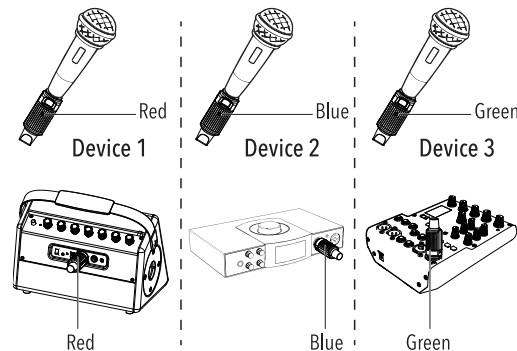


1. Channel indicator (7 colours for 7 channels).
2. Release button, push to disconnect transmitter from microphone.
3. XLR female connection. Use this to connect to your microphone.
XLR Male connection. Use this to connect to your speaker.
4. Type-C charging input (use supplied cable to charge the transmitter)
5. Press and hold to turn ON/OFF, short press to switch channel

HOW TO USE

One transmitter to one receiver

1. Press and hold the power button on both the transmitter and receiver to turn on.
2. The two units will automatically pair, using the default RED (864.9MHz) channel. Ensure that the same channel is used on both units (indicated by the same colour LED). Note: The indicator on the transmitter will flash if not matched.
3. Plug the transmitter into your microphone and the receiver into the male XLR input on your mixer, pa system or amplifier as required.
4. To switch channels short press the power button. The same-coloured channel should be indicated on both units.
Note: When in use, place the units upright where possible for optimum transmission



HOW TO USE

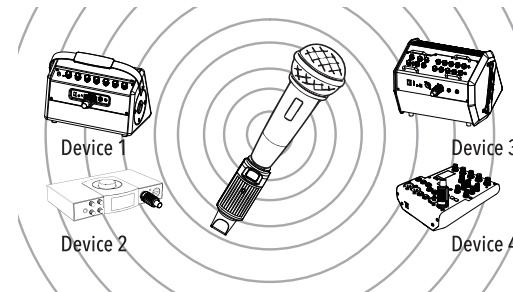
Using Multiple Transmitters and Receivers

This device supports up to seven transmitter/receiver pairs working at same time - before usage please make sure every channel light matches to both transmitter and receiver.

Note: If more than one device is used on the same frequency, interference will occur.

One Transmitter to Multiple Receivers

To use one transmitter with more receivers, turn on the transmitter first and then the receivers, the transmitter channel will automatically sync to match the same colour channel on the receiver.



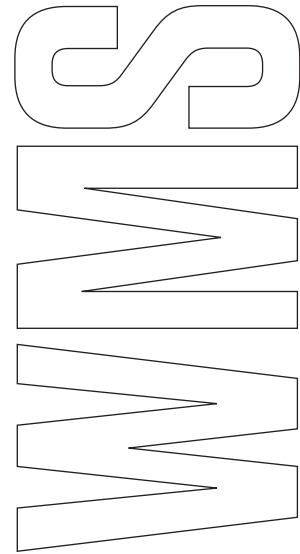
CHANNEL SELECT

The WMS-UHF features seven channels, each represented with its own colour LED. The default channel when turning on the transmitter and receiver will be White. To select a different channel, short press on the transmitter power button to scroll through to the desired channel, as detailed in the table below. The receiver will automatically sync to the selected transmitter.

CHANNEL FREQUENCIES	
CHANNEL LED COLOUR	FREQUENCY (MHz)
RED	864.9
GREEN	864.6
BLUE	864.3
YELLOW	864.0
PURPLE	863.7
CYAN	863.4
WHITE	863.1

The WMS-UHF supports transmission of one channel to multiple receivers, useful if you wish to simultaneously transmit a microphone signal to multiple devices, for example both a guitar amp and mixing desk. This can be achieved by pairing each receiver to the same channel as the transmitter, as described above.

The SZ-WMS shares an operational frequency range with the SZ-WGS (for guitars). By default, the WMS operates on the RED frequency (864.9 MHz) and the WGS operates on the WHITE frequency (863.1 MHz), offering ample separation.



WWW.GEAR4MUSIC.COM
KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
LAHNSTRABE 27 | 45478 MÜLHEIM AN DER RUHR | DEUTSCHLAND

If you have any more questions about this product, please do not hesitate to contact the Gear4music Customer Service Team on:
+44 (0) 330 365 4444 or info@gear4music.com

CHARGING AND POWER INDICATOR

- Use the supplied USB C-cable with any compatible plug adaptor or power bank for charging
 - When charging is in progress, the power indicator light will flash
 - When charging is complete, the power indicator light is constant
- During product operation, the power indicator will be as follows:

POWER LEVEL	INDICATOR LIGHT
>60%	Constant (except when not paired)
30-60%	Flashes Slowly (once every 1 second)
5-30%	Flashes Quickly (once every 0.5 seconds)
<5%	Flashes Very Quickly for 5 seconds
*if the power becomes too low, the unit will turn off automatically	

POWER SAVING MODE

The transmitter will turn off automatically if:

- It receives no signal input for over 30 minutes
- There is no connection with a transmitter for over 30 minutes
- To save power while in use, the power indicator only lights up for 30 seconds after the device is switched on and then for a further 5 seconds every 5 minutes during use. If the power indicator is not illuminated, the first short press of the power button awakens the device and subsequent short presses will switch channels.
- If the device has less than 30% power, the power indicator will remain on as a reminder to charge the unit.

SPECIFICATIONS

Power	.....3.7V/800mAh Li battery
Channels	.....7
Transmission distance	.....up to 20m
Audio input/output	.....XLR(M)/XLR(F)
Frequency range	.....20Hz~20KHz
Dynamic range	.....>106dB
Battery life	.....5H
Charging Time	.....2H
Dimension	.....30×27.6×88.5mm
Weight	.....120g

EN WARNING!

Do not open cover. No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.
Do not place the product in a location near a heat source such as a radiator, or in an area subject to direct sunlight, excessive dust, mechanical vibration or shock.
The product must not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the product.
No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the product.
Do not attempt to remove the rechargeable lithium-ion battery from this product.
Contact a qualified professional for removal.

CZ VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.
Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prašením, mechanickými vibracemi nebo šokem.
Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázy, by neměly být umístěny na produkt.
Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
Nepokoušejte se vyjmout dobíjecí li-ion baterii z tohoto produktu. Pro vyjmutí kontaktujte prosím kvalifikovaného pracovníka.

DK DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskeftelige dele inden. Overlad service til kvalificeret service personale.
Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller i direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller støt.
Produktet må ikke udsættes for vand eller stænk, og ingen genstande fyldt med væsker, f.eks. vaser, må anbringes på produktet.
Må ikke placeres nær åben ild, tændte stearinlys må ikke placeres på produktet.
Forsøg ikke at fjerne det genopladelige lithium-ion batteri fra dette produkt.
Kontakt en kvalificeret professionel for at fjerne det.

NL WAARSCHUWING!

Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhoud over aan bevoegd onderhoudspersoneel.
Plaats het product niet in de buurt van een hittebron zoals een radiator of in direct zonlicht of in een stofrijke omgeving, mechanische vibratie of schok.
Plaats het product niet in de buurt van spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Probeer de oplaadbare lithium-ion-accu niet uit dit product te verwijderen. Neem contact op met een gekwalificeerde professional voor verwijdering.

FI VAROITUS!

Älä avaa kannetta. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.
Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa.
Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetytyllä.
Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.
Älä yritä poistaa ladattavaa litiumionipatteria tästä tuotteesta. Ota yhteyttä asiantuntijaan, mikäli haluat poistaa patterin tuotteestasi.

FR ATTENTION!

Ne pas ouvrir le couvercle. Aucune pièce interne réparable par l'utilisateur. Confier la réparation à du personnel de réparation qualifié.
Ne pas laisser l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, dans un endroit directement exposé aux rayons du soleil, trop poussiéreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques.
L'appareil ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.
Ne placer aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, sur l'appareil.
Ne tentez en aucun cas d'enlever la batterie rechargeable lithium-ion de ce produit.
Veuillez contacter un professionnel pour la retirer.

DE WARNUNG!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht an einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigem Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen.
Schützen Sie das Produkt vor tropfenden oder spritzenden Flüssigkeiten, und stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.
Offene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
Versuchen Sie nicht, den wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku aus diesem Produkt zu entfernen. Wenden Sie sich zum Entfernen an qualifiziertes Fachpersonal.

IT AVVERTIMENTO!

Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferirsi ad un esperto.
Non esporre il prodotto a fonti di calore, luce del sole diretta, polvere, vibrazioni meccaniche o altri possibili shock.
Non esporre il prodotto a perdite di liquido o a spruzzi. Non appoggiare nessun oggetto contenente acqua sul prodotto.
Non esporre il prodotto a fuoco, candele o oggetti simili.
Non tentare di rimuovere la batteria ricaricabile agli ioni di litio da questo prodotto.
Per la sostituzione della batteria rivolgersi a un professionista qualificato.

NO ADVARSEL!

Ikke åpne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.
Ikke plasser produktet i nærheten av varmekilder som f.eks. en radiator, eller i områder som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjon eller støt.
Produktet må ikke utsettes for drypping eller sprutning, og gjenstander som er fylt med væsker, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
Ikke forsøk å fjerne de oppladbare litium-ion batteriet fra dette produktet. Kontakt en kvalifisert profesjonell for fjerning.

PL OSTRZEŻENIE!

Nie otwieraj pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu.
Nie umieszczaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom.
Produkt ten nie może być ekspozowany na kapanie lub chlapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone.
Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszczone na produkcie.
Nie próbuj usuwać litowo-jonowej baterii powtórnego ładowania z tego produktu.
Skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą w celu usunięcia.

PT ATENÇÃO!

Não abra a tampa. Não tente a reparação do instrumento por si. Dirija-se a pessoal qualificado.
Não aproxime a uma fonte de calor excessivo ou exponha o produto à luz solar, poeira, vibração ou choque.
Não mantenha o produto num local húmido ou perto líquidos como vasos, etc.
Não aproxime o produto a fontes de fogo vivo, como velas.
Não tente remover a bateria recarregável de íões de lítio deste produto. Contacte um profissional qualificado para a sua remoção.

SK VÝSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľnečným žiarením, nadmerným prašným prostredím, mechanickým vibráciám alebo šokom.
Produkt nesmie prísť do kontaktu s vodou a žiadny objekt naplnený vodou, ako napr. váza, nesmie byť umiestnený na produkt.
Žiadne výrobky s otvoreným ohňom, ako napr. sviečky, by nemali byť umiestnené na produkt.
Nepokúšajte sa sami vyberať litíovo-iónovú batériu z tohoto produktu. Kontaktujte za účelom jej odstránenia kvalifikovaného profesionála.

SI OPOZORILO!

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobi.
Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem.
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek.
Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vzgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.
Iz tega izdelka ne poskušajte odstraniti polnilne litij-ionske baterije za ponovno polnjenje. Za odstranitev se obrnite na za to usposobljenega strokovnjaka.

ES ¡ADVERTENCIA!

No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Llévelo a reparar por personal calificado.
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos en la superficie de este aparato.
No se deben colocar fuentes de llama desnuda, como velas encendidas, en la superficie de este aparato.
No intente quitar la batería recargable de iones de litio de este producto. Póngase en contacto con personal cualificado para su extracción.

SE VARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.
Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej bli utsatt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Försök inte avlägsna uppladdningsbart litium-jon-batteri från denna produkt.
Kontakta en kvalificerad professionell för avlägsning.

UHF (Ch.70)

