

# SubZero

## 7 PIECE DRUM MICROPHONE SET D7AC USER MANUAL

Thank you for purchasing the SZ-D7AC 7 Piece Drum Set. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

### BOX CONTENTS

- 1 x Bass Drum Mic
- 4 x Tom/Snare Mic
- 2 x Condenser Mic
- 4 x Drum Clamp
- 2 x Condenser Mic Clamp
- 2 X Condenser Mic Foam Windshield
- 1 x Aluminium Case
- 1 x Manual

### FEATURES

- 7 Piece Dynamic Drum Microphone Set
- Excellent Sound Quality
- Robust design
- Complete with clamps
- 5 x Dynamic Mics, 2 x Condenser Mics
- Aluminium Case Supplied

### SPECIFICATIONS

#### Bass Drum Mic

Element	Dynamic
Polar Pattern	Uni-directional
Frequency Response	50Hz-15kHz
Sensitivity	-55dB 3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)
Output Impedance	400 30% (at 1kHz)

#### Tom/Snare Mic

Element	Dynamic
Polar Pattern	Uni-directional
Frequency Response	50Hz-14kHz
Sensitivity	-56dB 3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)
Output Impedance	350 30% (at 1kHz)

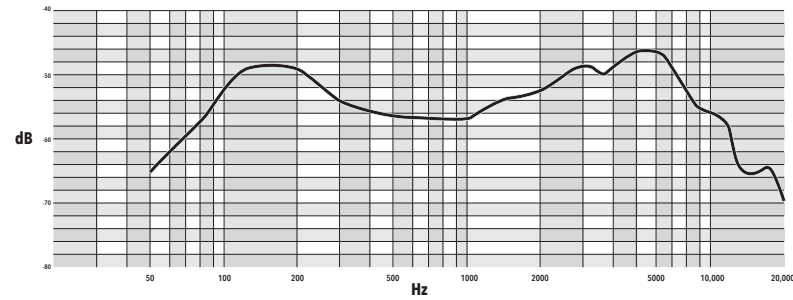
#### Condenser Mic

Element	Back Electret Condenser
Polar Pattern	Uni-directional
Frequency Response	50Hz-18 kHz
Sensitivity	-45dB 3dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)
Output impedance	200 30% (at 1 kHz)
Max. Input SPL	136dB (at 1kHz 1% T.H.D)
S/N Ratio	60dB
Power Requirement	48V Phantom Power

### BASS DRUM MIC

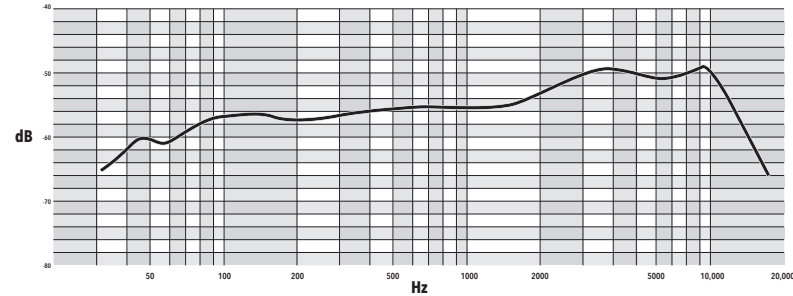
To use the bass drum mic effectively, first attach it to a compact/short microphone stand. Next, place the microphone slightly inside the kick drum port.

Adjust the mic's direction accordingly: direct it towards the beater for increased attack or angle it towards the far edge of the drum for a richer, resonant tone.



### TOM/SNARE MIC

Attach the mounting clips to each microphone, ensuring the mic faces the clip end. Fix each mic onto the hoop of a tom or snare drum. Adjust the mic-to-drumhead distance and angle as required. Aim each mic towards the centre of the drumhead for optimal results.



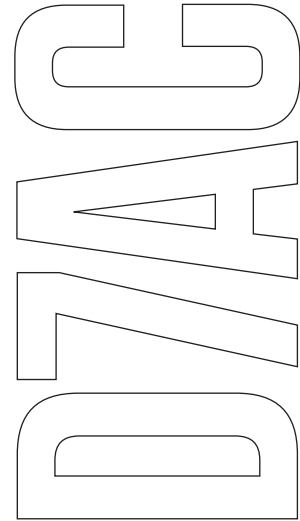
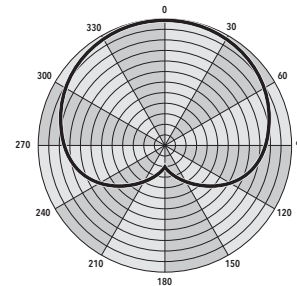
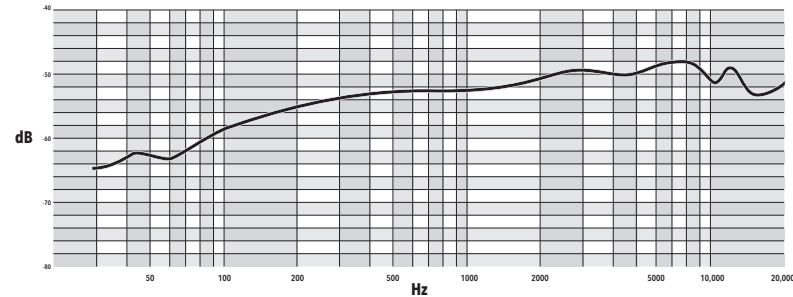
### CONDENSER MIC

Secure the microphone clips onto a pair of tripod boom stands by screwing the mic clips in place. Insert the condenser microphones into the clips and arrange them in one of the following setups:

Using both as overheads: A common technique is to position the mics equidistant from the snare, with the snare as the central focus, typically around 4 feet apart initially. It's essential to maintain a vertical mic position, remembering that you're capturing not only the cymbals but the entire drum kit.

Assigning one for the hi-hat and one for overhead: For the hi-hat, place the condenser mic 2-3 inches above the top cymbal and towards its outer edge. As for the overhead mic, position it above the cymbals, typically above the rack toms. If there's an imbalance in cymbal distribution across the kit, favour the side with more cymbals when placing the overhead mic.

Please note: These microphones require activation of 48V phantom power from the mixer or interface for proper operation.



WWW.GEAR4MUSIC.COM  
KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM  
LAHNSTRASSE 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

## 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-udskiftelige dele indeni. 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 stød

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 spatende 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 kanntta. Ei sisällä käyttäjä-huollettava 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 loiskeille tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetyvillä
Avutulia 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 a 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 reperasjon 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 spruting, 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 otwierać pokrywy. W środku nie ma części nadających się do naprawy przez użytkownika. Prosimy pozostawić serwis dla wyszkolonego personelu. Nie umieszczać 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 chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczone. Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umieszcowane 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 iões 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 slnečným 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 vybrať lítiovo-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 osobju

Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira toplote, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljamem 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 vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek

Iz tega izdelka ne poskušajte odstraniti polnilne litij-ionске baterije za ponovno polnje. 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