

SubZero

PERSONAL ACTIVE HEADPHONE AMPLIFIER

SZ-HA1

USER MANUAL



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.
 Allow adequate air circulation and avoid obstructing vents (if present) to prevent internal heat build-up. The ventilation must not be impeded by covering the appliance with items such as newspapers, table-cloths, curtains etc.

VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkáže na kvalifikovaného servisního oddělení. Neumísťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným prášení, mechanickými vibracemi nebo šokem.
 Produkt nesmí přijít do kontaktu s vodou a žádné objekty naplněné tekutinami, jako například vázky, by neměly být umístěny na produkt. Žádné zdroje otevřeného ohně, jako například svíčky, by neměly být umístěny na produkt.
 Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejdít internímu přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchynské úterý, záclony apod.

DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiktelige dele indeni. Overlad service til kvalificeret service personale
 Placer ikke produktet i nærheden af varmekilder såsom en radiator eller et direkte sollys, meget støv, mekaniske vibrationer eller stød
 Produktet må ikke udsettes for vind eller stærk, og ingen genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, må anbringes på produktet
 Må ikke placeres nær åben ild, tænde stearinlys må ikke placeres på produktet
 Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirculation og undgår at dække ventilører (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt.
 Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som viser, dug, gardiner osv.

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 direkt zonlicht of in een stoffrijke 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.
 Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellenmerker ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

VAROITUS!

Älä avaa kantta. Ei sisällä käyttäjää-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätävä huoltomies.
 Älä säilytä tuotetta minikään kuuman läheillä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, polyyisessä, mekaanisessa väriinässä tai ikkussa.
 Tuoteta ei saa altistaa tiippuvalle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivätkä saa olla tuotteen lähettyvillä.
 Avotulia kuten sytytetyt kynnit ei saa olla tuotteen päällä.
 Salli riittävä ilmankierto ja välä tuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostuminen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

EN**ATTENTION!****FR**

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.
 Assurer une circulation d'air suffisante et éviter d'obstruer les fentes (le cas échéant) afin d'éviter une surchauffe interne. La ventilation ne doit pas être bloquée en couvrant l'appareil avec des objets tels que des journaux, des nappes, des rideaux, etc.

CZ**WARNUNG!****DE**

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu warten den 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 Feuerstellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.
 Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass die Lüftungsschlitze (falls vorhanden) abgedeckt werden, um einen internen Wärmestau zu verhindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

AVVERTIMENTO!**IT**

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.
 Assicurarsi la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovagliette, tende, ecc.

NL**ADVARSEL!****NO**

Ikke åpne dekset. 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 ørader som er utsatt for direkte sollys, mye støv, mekanisk vibrasjoner eller støt.
 Produktet må ikke utsettes for dripping eller spraying, og gjenstander som er fylt med væske, som f.eks. vaser, skal ikke plasseres på produktet.
 Åpne flammer, som f.eks. tente lys, bør ikke plasseres på produktet.
 Tilslat tilstrekkelig luftkursjon og unngå å blokkere ventilører (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som viser, bordduker, gardiner osv.

FI**OSTRZEŻENIE!****PL**

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 wibracjach. Produkt ten nie może być eksponowany na kapanie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak wazy, nie powinny być na nim umieszczane.
 Źródła otwartego ognia, takie jak np. świece, nie powinny być umiejscowiane na produkcji.
 Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

ATENÇÃO!

PT

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.
Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloquee a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais.

VÝSTRAHA!

SK

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opraviteľné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obrátte na kvalifikované servisné stredisko.
Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokolvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiareniom, nadmerným prásnym 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.
Umožnite dostatočnú cirkuláciu vzduchu a zabráňte obstrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrevania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské úterky, záclony a pod.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranosti nì nobenih delov, k jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osobju
Na postavljajte izdelek na lokacijo v bližini vira toplove, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljjanju ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vase, se ne smejo postaviti na izdelek Nobenega od virov odprtega ognja, kot so vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek
Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopicanja notranje toplove. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavesi itn.

ADVERTENCIA!

ES

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.
Mantenga suficiente espacio alrededor del aparato para permitir una ventilación adecuada. No obstruya o tape las aberturas con objetos como periódicos, manteles, cortinas, etc.

WARNING!

SE

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal
Ställ ej produkten vid en varmekälla 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.
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero Active Personal Headphone Amplifier. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

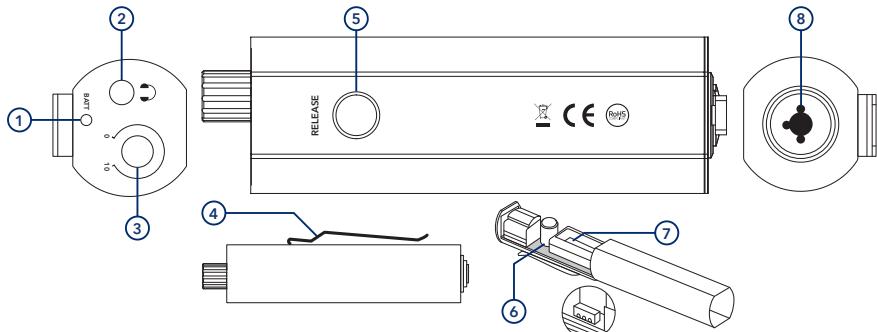
BOX CONTENTS

- 1 x SubZero Active Personal Headphone Amplifier
- 1 x Protective pouch

PRODUCT FEATURES

- Compact personal monitor ideal for stage and studio applications.
- Includes combi-jack input with 3.5mm output.
- Powered for 12 hours on two AAA batteries .
- Easily attach to your clothing thanks to beltpack clip.

FUNCTIONS



1. POWER INDICATOR

The green LED will illuminate when the power is on.

2. HEADPHONE INPUT

Connect any headphones / in ear monitors with a 3.5mm jack input here.

3. MONITOR CONTROL LEVEL

Use this knob to adjust the volume of the headphone controller. Anti-clockwise turns decreases the volume, whilst clockwise turns increase. Please make sure the volume is turned down before connecting your headphones.

4. BELTPACK CLIP

Use this clip to safely attach the controller to your clothing.

5. BATTERY RELEASE

Press in this button and slide the shell towards the input connector to open.

6. MONO / STEREO SWITCH

When used with a mono source ensure this is set to mono. When connected to a headphone output, or any other stereo source ensure this is set to stereo.

7. BATTERY COMPARTMENT

Insert 2 x AAA batteries here. Please note the correct polarity when inserting/changing batteries.

8. INPUT

This combi-jack input can be used to receive signal from an audio source such as laptop, mixer, smartphone and tablet.

SPECIFICATIONS

Input.....	3-pin XLR / 1/4" jack (TRS) combi
Output	3.5mm jack (TRS)
Signal to Noise Ratio	-95dB
Power	2 x AAA batteries
Battery Runtime	Up to 12 hours
Construction	Aluminium
Dimensions	40mm x 40mm x 158mm

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
METALLVÄGEN 45A | 195 72 ROSERSBERG | STOCKHOLM | SVERIGE
LAHNSTRÄÙE 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**