



# WIRELESS BLUETOOTH NOISE CANCELLING HEADPHONES

SZ-NH500BT

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.  
Do not attempt to remove the rechargeable lithium-ion battery from this product.  
Contact a qualified professional for removal.

## VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.  
Neumísťujte 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.  
Umožněte dostatečnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předjetí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony apod.  
Nepokoušejte se vyjmout dobíjecí li-ion baterii z tohoto produktu. Pro vyjmutí kontaktujte prosím kvalifikovaného pracovníka.

## DVARSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udskeftelige 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  
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventiler (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationen må ikke blokeres med overdækning af apparatet med genstande som aviser, dug, gardiner osv.  
Forsøg ikke at fjerne det genopladelige lithium-ion batteri fra dette produkt. Kontakt en kvalificeret professionel for at fjerne det

## 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 spatpende 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 bellemmer ventilatieroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.  
Probeer de oplaadbare lithium-ion-accu niet uit dit product te verwijderen. Neem contact op met een gekwalificeerde professional voor verwijdering

## VAROITUS!

Älä avaa kanta. Ei sisällä käytettäviä huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain päteviä 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 lähetyvillä  
Avotulia kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.  
Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuulesta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.  
Älä yritä poistaa ladattavaa litiumionipatteria tästä tuotteesta. Ota yhteyttä asiantuntijaan, mikäli haluat poistaa patterin tuotteestasi.

## 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  
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.  
Ne tentez en aucun cas d'enlever la batterie rechargeable lithium-ion de ce produit. Veuillez contacter un professionnel pour la retirer

EN

## WARNING!

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.  
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.  
Versuchen Sie nicht, den wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku aus diesem Produkt zu entfernen. Wenden Sie sich zum Entfernen an qualifiziertes Fachpersonal.

CZ

## 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.  
Umozzare la circolazione dell'aria e non ostruire le ventole, se presenti, per evitare la surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tende, ecc.  
Non tentare di rimuovere la batteria ricaricabile agli ioni di litio da questo prodotto. Per la sostituzione della batteria rivolgersi a un professionista qualificato.

DE

IT

DK

## ADVARSSEL!

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 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.  
Tillat tilstrekkelig luft sirkulasjon og unngå å blokkere ventilator (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduker, gardiner osv.  
Ikke forsøk å fjerne de oppladbare litium-ion batteriet fra dette produktet. Kontakt en kvalifisert profesjonell for fjerning.

NO

NL

## 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 wibracją.  
Produkt ten nie może być ekspozowany na kąpienie 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 umieszczone na produkcie.  
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.  
Nie próbuj usuwać litowo-jonowej baterii powtórnego ładowania z tego produktu. Skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą w celu usunięcia.

PL

FI

## 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  
Mantenha o produto num espaço suficientemente arejado de forma a evitar sobre-aquecimento. Não bloqueie a ventilação do instrumento, cobrindo-o com artigos como cortinas, toalhas de mesa ou jornais  
O transformador é utilizado para conectar e desconectar o artigo da principal fonte de energia. Certifique-se que a ficha é facilmente acessível e que o artigo está devidamente ligado à corrente se detectar alguma anomalia com o funcionamento  
Não tente remover a bateria recarregável de íões de lítio deste produto. Contacte um profissional qualificado para a sua remoção.

PT

FR

## VÝSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opravitelné 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 prášnym 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 obštrukcii ventilačných otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrievania. Ventilácia nesmie byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchyňské utierky, záclony a pod.  
Nepokúšajte sa sami vybrať lítiovo-iónovú batériu z tohoto produktu. Kontaktujte za účelom jej odstránenia kvalifikovaného profesionála.

SK

---

**OPOZORILO!**

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osebju.

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 vžgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek.

Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinah (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacijo se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese itn.

Iz tega izdelka ne poskušajte odstraniti polnilne litij-ionske baterije za ponovno polnjenje. Za odstranitev se obrnite na za to usposobljenega strokovnjaka.

**¡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.

No intente quitar la batería recargable de iones de litio de este producto. Póngase en contacto con personal cualificado para su extracción.

**WARNING!**

SE

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.

Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

Försök inte avlägsna uppladdningsbart litium-jon-batteri från denna produkt. Kontakta en kvalificerad professionell för avlägsning.

---

# WELCOME

Thank you for purchasing the SubZero NH500BT Wireless Bluetooth Noise Cancelling Headphones. To get the most out of your new product, please read this manual carefully.

## FEATURES

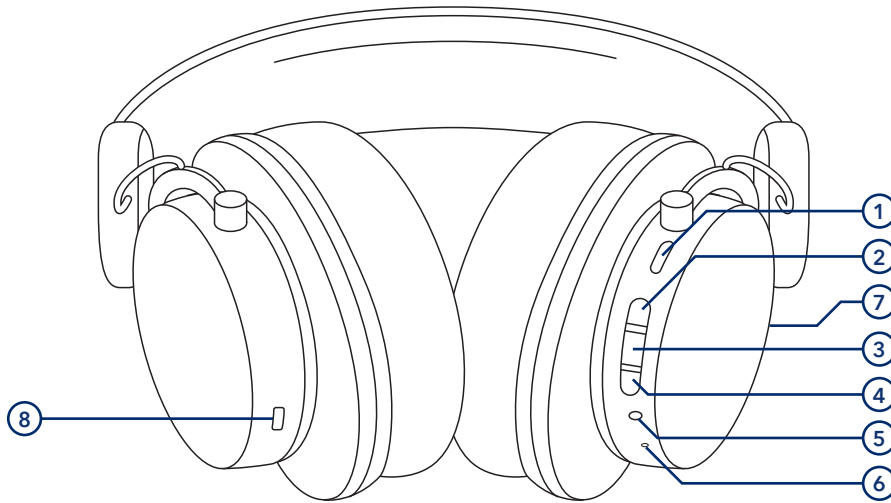
- Comfortable Over-Ear Pad Design
- Active Noise Cancellation
- Bluetooth Enabled
- Built-In Controls

## WHAT'S IN THE BOX

- SubZero NH500BT Wireless Bluetooth Noise Cancelling Headphones
- Carry Case
- 3.5mm to 3.5 Jack Cable
- USB C Charging Cable
- User Manual
- 3.5mm to 6.3mm Headphone Adaptor

---

# OVERVIEW



## 1. ANC ON/OFF

Turns the Active Noise Cancellation feature on or off.

## 2. VOLUME INCREASE / NEXT SONG

- To increase the volume, tap the volume up key. There will be beep tone when maximum volume is reached.
- To select the next song during playback, press and hold the volume up key.

## 3. MULTIFUNCTION BUTTON

- **BLUETOOTH ON/OFF:** When Bluetooth is off, press and hold the button until you hear an ascending tone. When Bluetooth is on, firstly ensure no audio is being emitted through the headphones, then press and hold the button until you hear a descending tone.
- **ANSWER/END CALL:** When a phone call comes in, short press the button to answer it, or long press for 2 seconds to reject the call. To end a call, short press the button again.
- **PLAY/PAUSE:** To play a song, select the track in your paired music player and press the Play/Pause key on the headset. To pause or resume playing a song, press the Play/Pause key again.

## 4. VOLUME DECREASE / PREVIOUS SONG

- To decrease the volume, tap the volume down key.
- To select the previous song, press and hold the volume down key.

## 5. 3.5mm JACK INPUT

Connect the supplied 3.5mm Jack cable to use the headphones in a wired configuration with suitable audio devices.

## 6. MIC

Microphone for voice calls and Active Noise Cancellation.

## 7. LED

- RED = Charging
- BLUE = Bluetooth is Connected
- GREEN = Active Noise Cancellation is ON
- ALTERNATING BLUE/RED = Bluetooth in pairing mode
- LED BLUE/GREEN = Bluetooth connected & Active Noise Cancellation is on

## 8. USB C CONNECTION

Connect the supplied USB C power cable here. Please ensure a suitable power source is used, such as a computer/laptop or USB mains adapter.

---

## ACTIVE NOISE CANCELLATION

Turn on noise cancellation mode:

Slide the ANC switch to the alternate position. The LED will light green, or blue-green if Bluetooth is currently connected. The ANC function is available in both wired and wireless modes.

Turn off noise cancellation mode:

Slide the ANC switch to the alternate position. The LED will turn off or revert to blue if Bluetooth is still connected.

**Note:** The ANC function must be switched off manually. Remember to switch off ANC when the headphones are not in use to avoid draining the battery.

## BLUETOOTH

Bluetooth On:

To turn on Bluetooth, press and hold the multifunction button (3) for 4 seconds. When the headset enters Bluetooth pairing mode the LED will flash alternately red & blue.

Bluetooth Off:

To switch off, press and hold the multifunction button for 4 seconds.

### PAIRING:

1. Ensure that your Bluetooth device and headphones are both switched on.
2. Turn on the headphones Bluetooth function (see above). The headphones are now in pairing mode, and the LED will flash alternately red & blue.
3. Activate the Bluetooth feature on your Bluetooth device and search for Bluetooth devices.
4. Select SZ-NH500BT from the list of found devices on your Bluetooth device.
5. When successfully paired, the LED stops flashing & lights blue-green if ANC is also switched on, or blue if ANC is switched off.

**Note:** When the headset enters Bluetooth mode, it will automatically search for, and pair to, previously paired devices. If this occurs, the LED will illuminate blue solidly. To un-pair, follow the instructions on your Bluetooth device.

## BATTERY

When the battery is low there will be a warning beep every 60 seconds. When the battery reaches 3% the headphones will switch off automatically.

---

## SPECIFICATIONS

Driver Unit . . . . .	40mm
Impedance . . . . .	32Ω
Headset Sensitivity . . . . .	97dB±3dB
Microphone Sensitivity . . . . .	-42dB
Bluetooth Edition . . . . .	Bluetooth V5.0
Radio Frequency Coverage . . . . .	2.402GHz~2.480GHz
Transmit Range . . . . .	Approx. 10m (barrier free)
Frequency Response . . . . .	20Hz-20KHz
Active Noise Reduction . . . . .	up to 15-20dB @ 100-1000Hz
Pairing Products . . . . .	Bluetooth computer with HFP, A2DP, AVRCP Bluetooth protocol, USB Bluetooth adapter, Bluetooth cell phones, etc.
Battery . . . . .	Rechargeable lithium ion battery; 3.7V, 300mA
Charge . . . . .	Computer USB interface, output DC 5V/300Ma charger
Charging Time . . . . .	3 hours
Operating Time . . . . .	up to 8 hours
Standby Time . . . . .	up to 200 hours

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](mailto:info@gear4music.com)**