A black SubZero Active DSP Column PA speaker system. It features a tall, slim top section with two speakers and a subwoofer at the bottom. The SubZero logo is visible on the front panel.

SubZero

ACTIVE DSP COLUMN PA USER MANUAL

SZPA-L410X



SUBZERO ACTIVE DSP SPEAKER



WARNING!

EN

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, tablecloths, curtains etc.
The mains plug is used to disconnect the appliance from the mains supply. Ensure that the mains outlet is easily-accessible and remove the plug from the mains outlet if you notice any abnormality with the appliance.

VAROVÁNÍ!

CZ

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení.
Neumístujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místě s přímým slunečním světlem, nadměrným prásením, 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 dostačnou cirkulaci vzduchu a vyhněte se obstrukci ventilátorů (pokud jsou přítomné) pro předejí interního přehřívání. Ventilace nesmí být narušena překrytím zařízení výrobky jako např. noviny, kuchyňské utěrky, záclony atd.
Hlavní kabel umožňuje odpojit zařízení od elektřiny. Ujistěte se, že hlavní napájecí výstup je snadno dostupný a odpojte kabel pokud zaznamenáte jakoukoliv abnormálnitu na zařízení.

ADVARSEL!

DK

Døkset 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 utsættes for vand eller stønk, og ingen genstande fyldt med væske, f.eks. vaser, må anbringes på produktet
Må ikke placeres næر åben ild, tænde stearinlys må ikke placeres på produktet
Vær sikker på at der er tilstrækkelig luftcirkulation og undgå at dække ventilatører (hvis der er nogen) for at undgå at produktet bliver varmt. Ventilationen må ikke blokeres med overdekning af apparatet med genstande som viser, dug, gardiner osv.
Stikket bruges til at afbryde apparatet fra strømmen. Sikre at stikkontakten er let tilgængelige, og fjern stikket fra stikkontakten, hvis du bemærker noget unormalt med apparatet.

WAARSCHUWING!

NL

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 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 was.
Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.
Zorg om overheating te voorkomen voor voldoende ventilatie en bellemmer ventilatieroosters niet.
Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.
De stekker van dit apparaat wordt gebruikt om het apparaat aan en uit te zetten. Zorg ervoor dat het stopcontact gemakkelijk bereikbaar is en haal de stekker uit het stopcontact als u enige onregelmatigheid ondervindt.

VAROITUS!

FI

Älä avaa kannetta. Ei sisällä käyttää-huollettavia osia. Huollettua saa suorittaa vain pätevä huoltamies.
Älä säälytä tuotetta minäkään kuuman läheillä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa väriinässä tai ikkussa
Tuotetta ei saa alittaa tippuvaille tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähettyvillä.
Avotulta kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen pääällä.
Salli riittävän ilmankeri ja välitä tuuletusaukkojen tutkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytälinolla, verholla jne.
Verkkovipastoketta käytetään irrottamaan laite verkkovirrasta. Varmista, että pistorasia on helposti saatavilla ja irrota pistotulppa pistorasiasta, jos havaitset jotain epänormaalialtaiteessa.

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.
La prise secteur est utilisée comme dispositif de débranchement. La prise murale doit être facile d'accès, et en cas d'anomalie de l'appareil, débrancher la prise de courant au niveau de la prise murale.

WARNUNG!

DE

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 Lüftungsschlüsse (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.
Der Netzstecker dient zum Trennen des Gerätes vom Netz. Vergewissern Sie sich, dass die Steckdose leicht zugänglich ist, und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, wenn Sie eine Anomalie mit dem Gerät bemerken.

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, tovaglie, tende, ecc.
La spina principale viene utilizzata per disconnettere il prodotto dalla principale fonte di energia.
Assicurarsi che la spina sia facilmente accessibile e disconnettere l'unità nel caso si notassero dei difetti di funzionamento.

ADVARSEL!

NO

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 droppende eller sprutting, 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.
Tillat tilstrekkelig luftcirculasjon og unngå å blokkere ventilatører (hvis tilstede) for å forhindre intern varmeoppsumling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved at unngå å dekke apparatet med ting som viser, bordduk, gardiner osv.
Stikkontakten brukes til å koble apparatet fra strømforsyningen. Forsikre deg om at stikkontakten er lett tilgjengelig og ta støpselet ut av stikkontakten hvis du oppdager uregelmessigheter under bruk av apparatet.

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 wibracjom.
Produkt ten może być eksponowany na kąpienie lub chłapanie, a przedmioty wypełnione płynami, takie jak waza, nie powinny być na nim umieszczane.
Źródła otwartego ognia, takie jak np. świecy, nie powinny być umieszczane na produkcji.
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.
Wtyczka sieciowa służy do odłączenia urządzenia od zasilania sieciowego. Należy upewnić się, że gniazdo sieciowe jest łatwo dostępne, a w razie wystąpienia nieprawidłości w funkcjonowaniu urządzenia odłączyc je od zasilania sieciowego.

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
Manter 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

VÝSTRAHA!

SK

Neovráťte 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 žiareniom, nadmerným prásením 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 dostačnou cirkuláciu vzduchu a zabráňte obstrukcii ventiláčnych otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrevania. Ventilácia nesmí byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.
Hlavný kábel umožňuje odpojiti zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkolvek abnormálitu na zariadení.

OPOZORILO!

SI

Neodpirajte 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 žiareniom, nadmerným prásením 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 dostačnou cirkuláciu vzduchu a zabráňte obstrukcii ventiláčnych otvorov (ak sú prítomné) kvôli prevencii vnútorného prehrevania. Ventilácia nesmí byť narušená prekrytím zariadenia výrobkami ako napr. noviny, kuchynské utierky, záclony a pod.
Hlavný kábel umožňuje odpojiti zariadenie od elektriny. Uistite sa, že hlavný napájací výstup je ľahko dostupný a odpojte kábel ak zaznamenáte akúkolvek abnormálitu na zariadení.

iADVERTENCIA!

ES

Ne odpirajte pokrov. V notranosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osebu
Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vira topote, kot je radiotor, ali na območje, ki je izpostavljeno neposredni sončni svetlobi, pretiranem prahu, mehanskim tresljajem ali udarcem
Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljaluju ali brižanjom in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vase, se ne smejo postaviti na izdelek
Nobenega od virov odprtje ognja, kot so vzbokane sveče, se ne sme postavljati na izdelek
Zagotovite zadostno kroženje zraka in umaknite ovire na odprtinh (če obstajajo), zaradi preprečevanja kopiranja notranje topote. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavesne itn.
Omrežni vtic se uporablja za izklop naprave iz električnega omrežja. Poskrbite, da je omrežna vticnica zlažka dostopna in izvlečite vtic iz vticnice, če opazite kakršno koli nepravilnost pri napravi.

VARNING!

SE

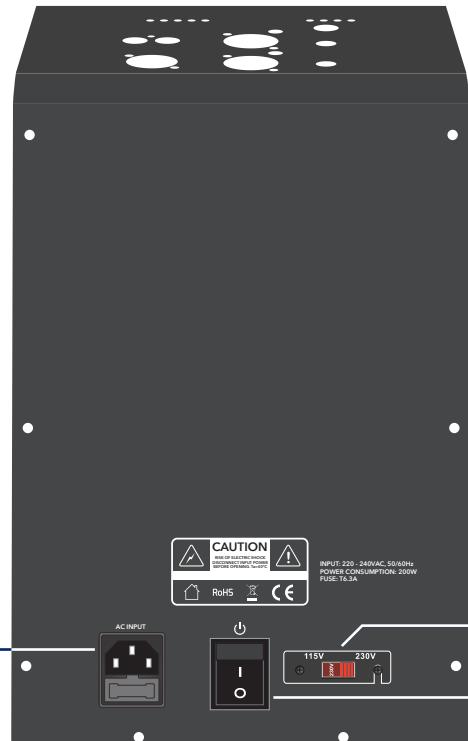
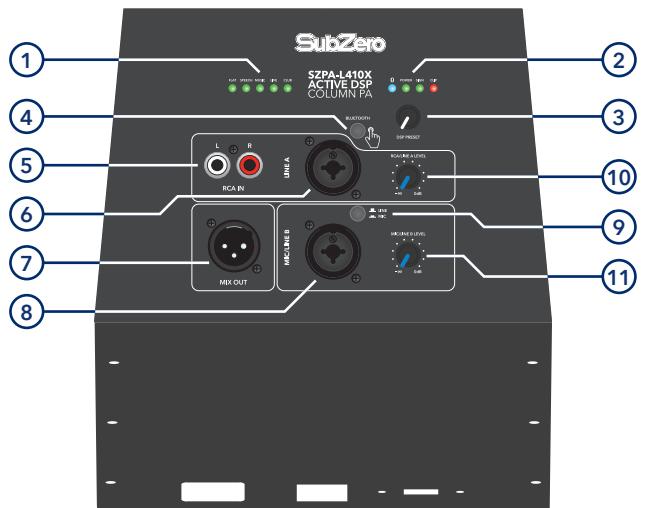
No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Lléléelo a reparar por personal calificado. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, golpes, vibraciones o polvo.
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos 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.
El enchufe se utiliza para desconectar el producto de la corriente. Si nota algún defecto, desconéctelo de la toma de corriente.
Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal
Ställ ej produkten vid en varmkälla t.ex element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkten bör ej utsätt för droppande eller stänk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.
Ingen källa till öppna flammer som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.
Tillat tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning.
Ventilen bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.
Nätkontakten används för att koppla bort apparaten från eluttaget. Se till att eluttaget är lättåtkomligt och avlägsna kontakten från eluttaget om du upptäcker något abnormalt med produkten.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero Active DSP Column PA. To help you get the most out of your new product, please read this manual carefully.

FEATURES

1. DSP program indicator : FLAT , SPEECH, MUSIC ,LIVE ,CLUB
2. Light indicators:
 - * Blue light (Flashing): Bluetooth enabled but not paired.
 - * Blue light (Solid): Bluetooth is paired.
 - * Power light : When lit, the power is on
 - * Signal light : When lit, the PA is receiving signal
 - * Clip light : When lit, the input signal is exceeding the maximum level.
3. Rotary control to choose DSP programs
4. Bluetooth button: Press and hold to pair with another device . See Bluetooth pairing section for more details.
5. RCA line input
6. Channel A input : Combo balanced XLR/Jack 6.3mm (1/4") for line input.
7. Balanced parallel XLR output: (use this to link to a second PA).
8. Channel B input : Combo balanced XLR/Jack 6.3mm (1/4") input for line or microphone input
9. Button to choose Line input or Microphone input for channel B.
10. RCA / Line input volume control.
11. Mic / Line input volume control.
12. Voltage switch : 110V and 220V. Ensure that the indicated voltage matches your supply. This is set to 230V by default.
13. Power Switch : Switches the unit on / off .
14. Main power input: Connect IEC power cable here to supply power to the unit.



BLUETOOTH PAIRING

Before you start, make sure that Bluetooth is enabled on your Bluetooth enabled device, and that it is visible to other devices

1. Initially, Bluetooth is disabled on the speaker, and the Bluetooth light will be off
2. Press and hold the Bluetooth button for around 2 seconds, until you hear a tone and the Bluetooth light starts to flash. The speaker is now in pairing mode.
3. The speaker will appear as 'SZPA-L610X' in the list of available devices on your device's Bluetooth settings screen. Select this device to begin pairing.
4. When pairing is successfully completed, the speaker will play a tone and the light will remain lit.
5. The speaker and your device will then automatically connect.
6. To disconnect the speaker from your device, press and hold the Bluetooth button for 2 seconds. You will hear a tone from the speaker and the Bluetooth light will go off.
7. To reconnect your device to the speaker, press and hold the Bluetooth button for 2 seconds. You will hear a tone from the speaker and the Bluetooth light will flash for a few seconds. When connection is complete the Bluetooth light will remain lit and you will hear another tone from the speaker. If the speaker doesn't connect automatically, tap 'SZPA-L610X' in the list on your device.

SPECIFICATIONS

On Board Digital Sound Processor

Frequency Response . . . 40Hz - 19kHz

Power Output 250W RMS / 350W PEAK /
1000W MAX

SPL 120dB

LF 10" WOOFER,
2" VOICE COIL

HF 4 x 3.5" NEODYNIUM
TWEETERS

Amplifier Type. CLASS D

Connectors CH1 - RCA / COMBI,
CH2 - COMBI,
LINE OUT - XLR,
BLUETOOTH

Material POLYPROPYLENE Plastic

Finish Black

Carry Handle. Yes

Dimensions w352mm x d476mm
x h465mm (sub only),
865mm to 2110mm with
column and 0-3 extensions.

Weight 16.5kg

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**