

SubZero

USB AUDIO INTERFACE

SZ-A12

USER MANUAL

BEDIENUNGSANLEITUNG MANUEL D'UTILISATION ANVÄNDARMANUAL
MANUAL DEL USUARIO BRUKSANVISNING BRUGSANVISNING HANDLEIDING



**USB
AUDIO
INTERFACE**



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 odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumisťujte produkt v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor, nebo na místo s přímým slunečním světlem, nadměrným pršením, 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.

DVÆRSEL!

Dækslet må ikke åbnes. Ingen bruger-udsiftelige 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 ventilatorer (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.

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 ventilatoroosters niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

VAROITUS!

Älä avaa kanta. Ei sisällä käyttäjä-huollettava osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuumaan lähellä kuten patteri tai suorassa auringonpaisteessa, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa Tuotetta ei saa altistaa tippuvallle tai loiskeelle tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivät saa olla tuotteen lähetytyillä

Avotulla kuten sytytetty kynttilä ei saa olla tuotteen päällä.

Salli riittävä ilmankierto ja vältä tuuletusaukkojen tukkiminen (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletusta ei saa estää peittämillä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

EN 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.

CZ VAROVNŮ!

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.

DK

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.

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.

NL

ADVÆRSEL!

Ikke åbne dekslet. Inneholder ingen deler som kan brukes. Overlad 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 stød.

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 ventiler (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.

FI

OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać 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 kapienie 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 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.

FR

DE

IT

NO

PL

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 bloqueie 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 obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Nevystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so sľečným 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, kuchynské utierky, záclony a pod.

OPOZORILO!

SI

Ne odpirajte pokrova. V notranjosti ni nobenih delov, ki jih uporabnik lahko sam popravlja. Popravilo prepustite usposobljenemu osebu. 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. Ventilacija se ne sme ovirati s prekrivanjem naprave s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese 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.

VARNING!

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.

INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero AI2 USB Audio Interface. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

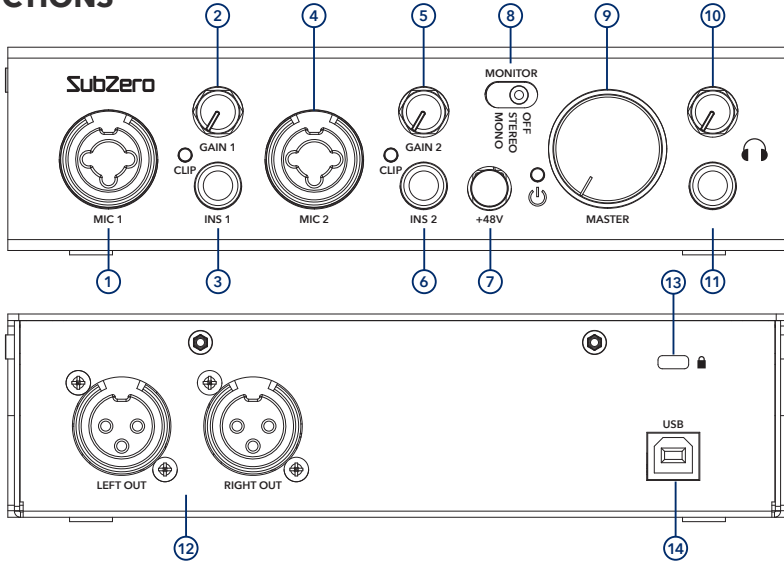
CONTENTS

- 1 x SubZero AI2 USB Audio Interface
- 1 x USB cable
- 1 x User manual

FEATURES

- Bus powered interface with two combi-jack studio grade preamps.
- Record where you like, however you like via USB power.
- Incredibly easy to use - no installation drivers are required!
- Provides 24-bit 96kHz recording possibilities.

FUNCTIONS



FRONT PANEL

1. MIC 1

Use this input to connect XLR /TRS devices such as microphones and line level instruments.

2. GAIN 1

Use this to increase/decrease the amount of gain on the MIC 1 input.

3. INS 1

Use this button to switch between high (line-level) and low (microphones) impedance on the MIC1 input.

4. MIC 2

Use this input to connect XLR /TRS devices such as microphones and line level instruments.

5. GAIN 2

Use this to increase/decrease the amount of gain on the MIC 2 input.

6. INS 2

Use this button to switch between high (line-level) and low (microphones) impedance on the MIC1 input.

7. +48v

Use this button to apply phantom power when connecting a condenser microphone.

8. MONITOR

Adjust these buttons to switch between stereo/mono monitoring.

9. MASTER

Adjust this switch to control the master output volume.

10. HEADPHONE GAIN

Adjust this knob to control the headphone volume output.

11. HEADPHONE OUTPUT

Use this output to connect your headphones here.

REAR PANEL

12. LEFT OUT / RIGHT OUT

Use these balanced XLR outputs to connect the AI2 to either studio monitors, an amplifier, or an external mixing desk.

13. LOCK CONNECTOR

Use this to connect the AI2 to a laptop lock connector to prevent the unit from being stolen.

14. USB

Use this port to connect the AI2 to your computer via the supplied USB cable.

SPECIFICATIONS

INPUTS

Preamp.....	1 per channel
Type	2x XLR/TRS Combination Inputs (Connect a microphone or instrument into each channel)
Frequency Response.....	20Hz-20kHz
Impedance	10kOhm line input, 3.3kOhm microphone input, 500kOhm Hi-Z input
Max Input Level.....	+20dBu line input, +4dBu microphone input, +12dBu Hi-Z input
Phantom Power.....	+48v Switchable

OUTPUT

Type	2 x XLR
Frequency Response.....	20Hz - 20kHz
Max Output Level....	+4dBu

AUDIO

Max	24-bit / 96kHz
ADC Dynamic Range.....	102dBA@48kHz
DAC Dynamic Range.....	108dBA@48kHz

PRODUCT

Dimensions.....	H: 47mm x W: 180mm x D: 117mm
Weight	1 kg

POWER REQUIREMENTS

USB 2.0, Type B	
Bus-Powered Via Computer	
System Requirements and Supporting Software	
PC.....	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 or 10 (32 or 64 bit)
Mac.....	OSX 10.7 or Higher

EINLEITUNG

Vielen Dank, dass Sie sich für das SubZero AI2 USB-Audiointerface entschieden haben. Bitte lesen Sie sich diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch, damit Sie das Beste aus Ihrem Audio Interface herausholen können.

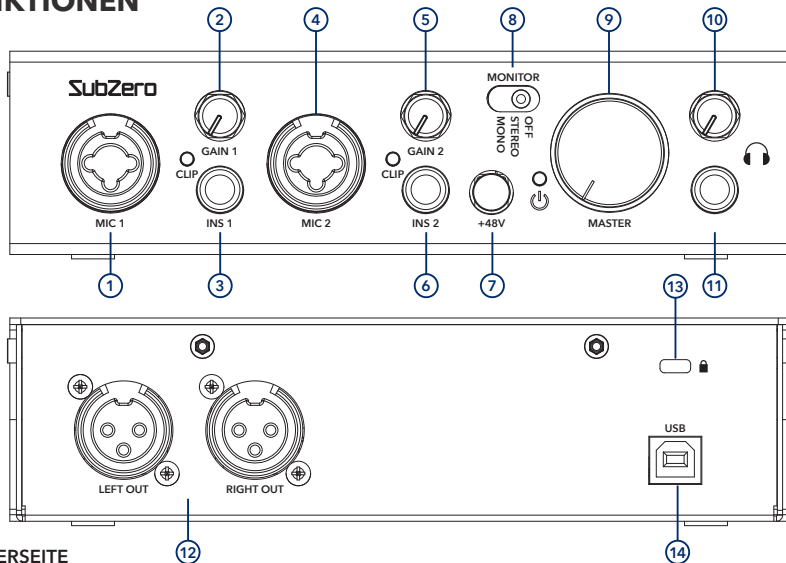
INHALT

- 1x SubZero AI2 USB-Audiointerface
- 1x USB-Kabel
- 1x Bedienungsanleitung

MERKMALE

- Busgespeistes Interface mit zwei Kombiklinken-Vorverstärkern in Studioqualität
- Aufnahmen jederzeit und überall über USB
- Einfach zu bedienen, keine Installationstreiber erforderlich
- Für Aufnahmen mit 24 Bit und 96 kHz

FUNKTIONEN



VORDERSEITE

1. MIC 1

Benutzen Sie diesen Eingang, um XLR/TRS-Geräte, wie Mikrofone und Line-Instrumente, anzuschließen.

2. GAIN 1

Hier können Sie die Eingangslautstärke des MIC 1-Eingangs erhöhen oder verringern.

3. INS 1

Mit dieser Taste können Sie zwischen hoher (Line-Pegel) und niedriger Impedanz (Mikrofone) am MIC 1-Eingang wechseln.

4. MIC 2

Verwenden Sie diesen Eingang zum Anschluss von XLR /TRS-Geräten wie Mikrofone und Instrumente mit Line-Pegel.

5. GAIN 2

Hiermit erhöhen/verringern Sie die Verstärkung für den MIC 2-Eingang.

6. INS 2

Mit dieser Taste schalten Sie zwischen hoher (Linepegel) und niedriger Impedanz (Mikrofone) am MIC 2-Eingang um.

7. +48 V

Verwenden Sie diese Taste, um die Phantomspannung für den Anschluss eines Kondensatormikrofons zu aktivieren.

8. MONITOR

Mit diesem Schalter wechseln Sie zwischen Stereo- und Mono-Monitoring.

9. MASTER

Mit diesem Drehregler stellen Sie die Master-Ausgangslautstärke ein.

10. KOPFHÖRERLAUTSTÄRKE

Mit diesem Drehregler stellen Sie die Kopfhörer-Ausgangslautstärke ein.

11. KOPFHÖRERAUSGANG

An diesem Ausgang können Sie Ihren Kopfhörer anschließen.

RÜCKSEITE

12. LEFT OUT / RIGHT OUT

Verwenden Sie diese symmetrischen XLR-Ausgänge zum Anschluss an Studiomonitore, einen Verstärker oder ein externes Mischpult.

13. LOCK-PORT

Hier können Sie ein Laptop-Sicherheitschloss anbringen, um das Gerät vor Diebstahl zu schützen.

14. USB

Verwenden Sie diesen Anschluss, um das AI2 über das mitgelieferte USB-Kabel mit Ihrem Computer zu verbinden.

SPEZIFIKATIONEN

EINGÄNGE

Vorverstärker	1 pro Kanal
Typ	2x XLR/TRS-Kombi-Eingänge (Anschluss eines Mikrofons oder Instruments an jeden Kanal)
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz
Impedanz	10 kOhm (Line-Eingang), 3,3 kOhm (Mikrofon-Eingang), 500 kOhm (Hi-Z-Eingang)
Max. Eingangspegel	+20 dBu (Line-Eingang), +4 dBu (Mikrofon-Eingang), +12 dBu (Hi-Z-Eingang)
Phantomspeisung	+48 V umschaltbar

STROMBEDARF

USB 2.0, Typ B	
Busgespeist über Computer	
Systemvoraussetzungen und unterstützende Software	
PC	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 oder 10 (32 oder 64 Bit)
Mac	OSX 10.7 oder höher

AUGÄNGE

Typ: 2 x XLR	
Frequenzbereich	20 Hz bis 20 kHz
Max. Ausgangspegel	+4 dBu

AUDIO

Max. 24 Bit/96 kHz	
ADC-Dynamikbereich . . .	102 dBA @ 48 kHz
DAC-Dynamikbereich . . .	108 dBA @ 48 kHz

PRODUKT

Abmessungen	H: 47 mm x B: 180 mm x T: 117 mm
Gewicht	1 kg

INTRODUCTION

Nous vous remercions d'avoir acheté l'interface audio USBSubZero SZ-AI2. Veuillez lire attentivement le présent manuel d'utilisation afin de profiter au mieux de votre achat.

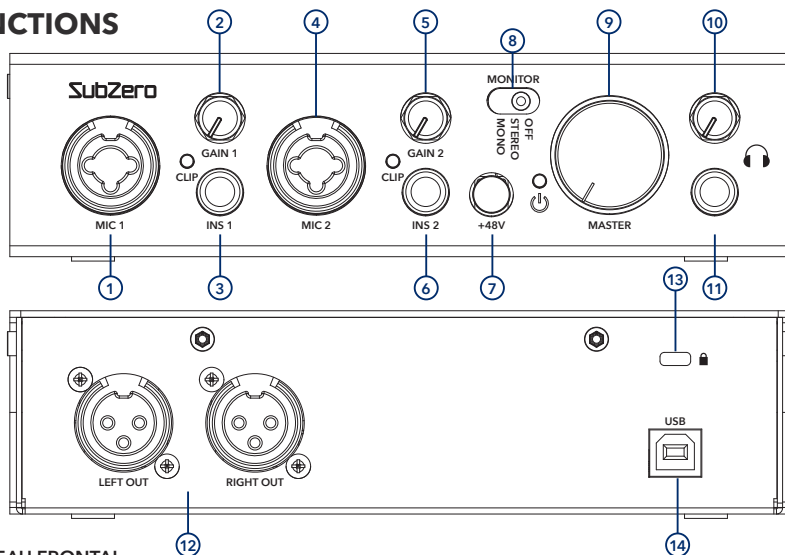
CONTENU

- 1 x interface audio USB SubZero SZ-AI2
- 1 x câble USB
- 1 x manuel d'utilisation

CARACTÉRISTIQUES

- Interface alimentée par bus équipée de deux préamplis de qualité studio à connecteurs combinés
- Enregistrez où vous voulez, comme vous voulez grâce à son alimentation USB
- Extrêmement facile à utiliser, aucun pilote d'installation requis
- Capacité d'enregistrement en 24 bits/96 kHz

FONCTIONS



PANNEAU FRONTAL

1. MIC 1

Utilisez cette entrée pour connecter des appareils XLR/TRS tels que des microphones et des instruments de niveau ligne.

2. GAIN 1

Utilisez cette commande pour augmenter/ réduire le niveau de gain sur l'entrée MIC 1.

3. INS 1

Utilisez ce bouton pour basculer entre une impédance élevée (niveau ligne) et une impédance faible (microphones) sur l'entrée MIC 1.

4. MIC 2

Utilisez cette entrée pour connecter des appareils XLR/TRS tels que des microphones et des instruments de niveau ligne.

5. GAIN 2

Utilisez cette commande pour augmenter/ réduire le niveau de gain sur l'entrée MIC 2.

6. INS 2

Utilisez ce bouton pour basculer entre une impédance élevée (niveau ligne) et une impédance faible (microphones) sur l'entrée MIC 2.

7. +48V

Utilisez ce bouton pour appliquer une alimentation fantôme lors de la connexion d'un microphone électrostatique.

8. MONITOR

Réglez le curseur sur la position appropriée pour un monitoring en mono ou en stéréo.

9. MASTER

Tournez ce variateur pour régler le volume de la sortie principale.

10. VOLUME CASQUE

Tournez ce variateur pour régler le volume sur votre casque d'écoute.

11. SORTIE CASQUE

Utilisez cette sortie pour connecter votre casque d'écoute.

PANNEAU ARRIÈRE

12. LEFT OUT/RIGHT OUT

Utilisez ces sorties XLR symétriques pour connecter l'interface AI2 à des enceintes de studio, un amplificateur ou une console de mixage externe.

13. CONNECTEUR ANTIVOL

Utilisez cette sortie pour connecter l'AI2 au connecteur antivol de votre ordinateur portable et la protéger contre le vol.

14. USB

Utilisez ce port pour connecter l'AI2 à votre ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

SPÉCIFICATIONS

ENTRÉES

Préamplis 1 par canal

Type 2 x entrées combinées
XLR/TRS (connectez un
microphone ou un instrument
sur chaque canal)

Réponse en
fréquence 20 Hz - 20 kHz

Impédance 10 kOhms sur entrée
ligne, 3,3 kOhms
sur entrée microphone, 500
kOhms sur entrée haute-
impédance

Niveau d'entrée
maximal +20 dBu sur entrée ligne, +4
dBu sur entrée microphone,
+12 dBu sur entrée haute-
impédance

Alimentation
fantôme + 48 V commutable

SORTIES

Type 2 x XLR

Réponse en
fréquence 20 Hz - 20 kHz

Niveau de sortie
maximal +4 dBu

AUDIO

Max. 24 bits / 96 kHz

Plage dynamique
conversion A/N. 102 dBA à 48 kHz

Plage dynamique
conversion N/A. 108 dBA à 48 kHz

PRODUIT

Dimensions Hauteur : 47 mm
Largeur : 180 mm
Profondeur : 117 mm

Poids 1 kg

ALIMENTATION

USB 2.0 de type B

Alimentation par bus USB via ordinateur

Configuration système et programmes requis

PC Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1
ou 10 (32 ou 64 bits)

Mac OS X 10.7 ou version
supérieure"

INTRODUKTION

Tack för att du köpte SubZero AI2 USB-ljudgränssnitt. För att få ut mesta möjliga från din produkt, läs denna manual noggrant.

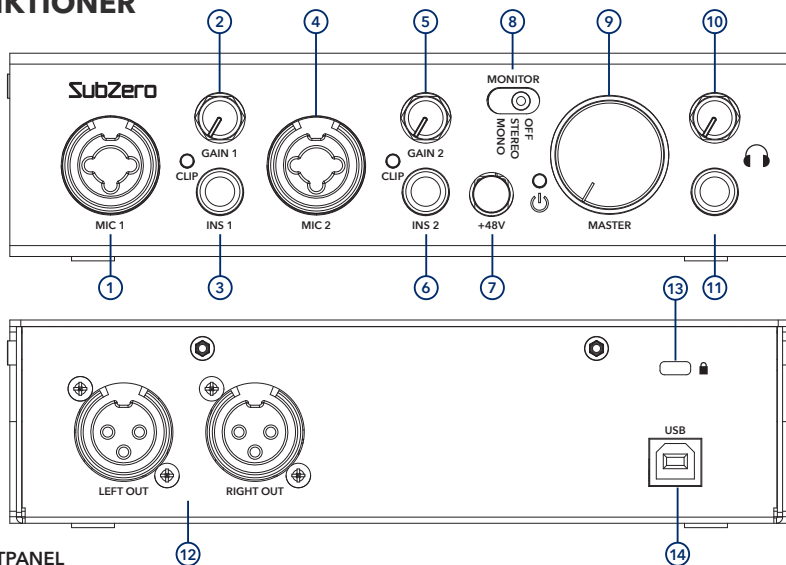
INNEHÅLL

- 1 x SubZero AI2 USB-ljudgränssnitt
- 1 x USB-kabel
- 1 x Användarmanual

FUNKTIONER

- Bus-drivet gränssnitt med två kombi-jack studiograd förförstärkare.
- Spela in var och hur du vill via USB-drift.
- Otroligt lätt att använda - inga installationsdrivers behövs!
- Ger 24-bit 96kHz inspelningsmöjligheter.

FUNKTIONER



FRONTPANEL

1. MIC 1

Använd denna ingång för att ansluta XLR / TRS-enheter som en mikrofon och ett linjenivå instrument.

2. GAIN 1

Använd för att öka/minska mängden gain på MIC 1 ingången.

3. INS 1

Använd denna knapp för att växla mellan hög (linjenivå) och låg (mikrofon) impedans på MIC 1 ingång.

4. MIC 2

Använd denna ingång för att ansluta XLR / TRS-enheter som en mikrofon och linjenivå instrument.

5. GAIN 2

Använd för att öka/minska mängden gain på MIC 2 ingången.

6. INS 2

Använd denna knapp för att växla mellan hög (linjenivå) och låg (mikrofon) impedans på MIC 2 ingång.

7. +48v

Använd denna knapp för att lägga till fantommatning när du ansluter en kondensatormikrofon.

8. MONITOR

Justera dessa knappar för att växla mellan stereo/mono-övervakning.

9. MASTER

Justera denna växel för att kontrollera master utgångsvolymen.

10. HÖRLURSGAIN

Justera denna knapp för att kontrollera hörlur-utgångsvolym.

11. HÖRLURSGÅNG

Använd denna utgång för att ansluta dina hörlurar.

BAKPANEL

12. VÄNSTER UT / HÖGER UT

Använd dessa balanserade XLR-utgångar för att ansluta AI2 till antingen studiomonitorer, en förstärkare, eller ett externt mixerbord.

13. LÅSANSLUTNING

Använd för att ansluta AI2 till en datorlåsanslutning för att förhindra stöld.

14. USB

Använd denna port för att ansluta AI2 till din dator via medskickad USB-kabel.

SPECIFIKATIONER

INGÅNGAR

Förförstärkare	1 per kanal
Typ	2x XLR/TRS-kombinationsingång (Anslut en mikrofon eller instrument i varje kanal)
Frekvenssvar	20Hz-20kHz
Impedans	10kOhm linje-ingång, 3.3kOhm mikrofoningång, 500kOhm Hi-Z-ingång
Max ingångsnivå	+20dBu linje-ingång, +4dBu mikrofoningång, +12dBu Hi-Z-ingång
Fantommatning	+48v växlingsbar

UTGÅNG

Typ 2 x XLR	
Frekvensrespons	20Hz - 20kHz
Max utgångsnivå	+4dBu

LJUD

Max 24-bit / 96kHz

ADC dynamiskt
omfång 102dBA@48kHz

DAC dynamiskt
omfång 108dBA@48kHz

PRODUKT

Mått H: 47mm x
W: 180mm x
D: 117mm

Vikt 1 kg

STRÖMKRAV

USB 2.0, Typ B	
Bus-drift via dator	
Systemkrav och stödjande mjukvara	
PC	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 eller 10 (32 or 64 bit)
Mac	OSX 10.7 eller högre

INTRODUCCIÓN

Gracias por adquirir la interfaz de audio SubZero AI2 USB. Para sacarle el máximo rendimiento, lea el manual detenidamente.

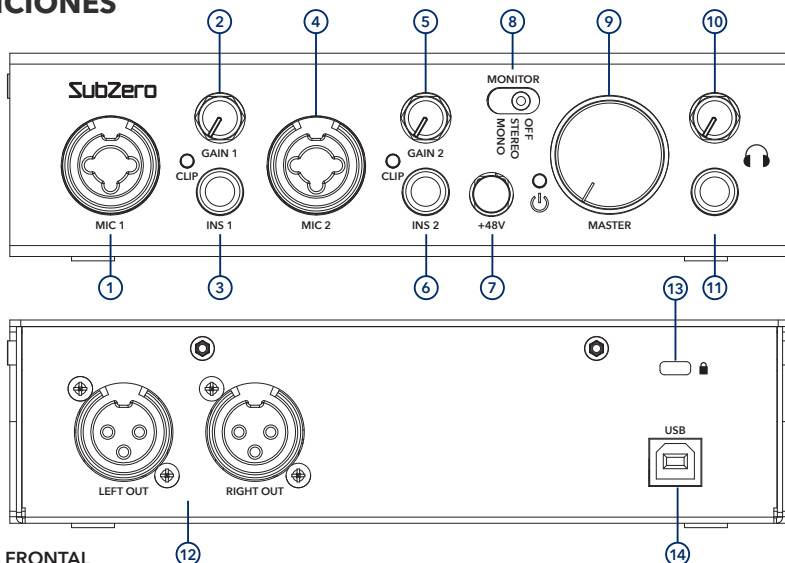
CONTENIDO

- 1 x Interfaz de audio SubZero AI2 USB
- 1 x Cable USB
- 1 x Manual del usuario

CARACTERÍSTICAS

- Alimentación por bus USB con dos preamplificadores combinados de calidad de estudio.
- Grabe donde quiera y cuando quiera con la alimentación por USB.
- Increíblemente fácil de usar. ¡No necesita instalar drivers!
- Grabaciones de 24 bit y 96 kHz.

FUNCIONES



PANEL FRONTAL

1. MIC 1

Entrada para conectar dispositivos XLR /TRS como micrófonos o instrumentos con salida de línea.

2. GAIN 1

Para aumentar/disminuir la ganancia de la entrada MIC 1.

3. INS 1

Botón para alternar entre impedancia alta (línea) y baja (micrófonos) para la entrada MIC 1.

4. MIC 2

Entrada para conectar dispositivos XLR /TRS como micrófonos o instrumentos con salida de línea.

5. GAIN 2

Para aumentar/disminuir la ganancia de la entrada MIC 2.

6. INS 2

Botón para alternar entre impedancia alta (línea) y baja (micrófonos) para la entrada MIC 2.

7. +48v

Botón para activar la alimentación fantasma para micrófonos de condensador.

8. MONITOR

Botones para alternar entre monitores estéreo/mono.

9. MASTER

Ajuste el volumen total de salida.

10. VOLUMEN DE LOS AURICULARES

Ajusta el volumen de salida de los auriculares.

11. ENTRADA PARA AURICULARES

Entrada para los auriculares.

PANEL TRASERO

12. SALIDAS IZQUIERDA/DERECHA

Use estas salidas XLR balanceadas para conectar el AI2 a monitores de estudio, amplificadores o a un mezclador externo.

13. ENGANCHE

Utilícelo para anclar la AI2 al enganche de candado de su portátil para evitar el robo de la unidad.

14. USB

Use este puerto para conectar la AI2 a su ordenador con el cable USB incluido.

ESPECIFICACIONES

ENTRADAS

Preamplificador	1 por canal
Tipo.	2 x XLR/TRS entradas combinadas (conecte un micro o instrumento en cada canal)
Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Impedancia	10 k Ω entrada de línea, 3,3 k Ω entrada de micro, 500 k Ω entrada Hi-Z
Nivel de entrada máx.	+20 dBu entrada de línea, +4 dBu entrada de micro, +12 dBu entrada Hi-Z
Alimentación fantasma	+48v conmutable

SALIDAS

2 x XLR	
Respuesta en frecuencia	20 Hz - 20 kHz
Nivel de salida máx.	+4 dBu

AUDIO

Máx. 24-bit / 96kHz	
Rango dinámico de ADC	102 dBA - 48 kHz
Rango dinámico de DAC	108 dBA - 48 kHz

PRODUCTO

Dimensiones	Alto: 47 mm x Ancho: 180 mm x Profundidad: 117 mm
Peso	1 kg

REQUISITOS TÉCNICOS

USB 2.0, Tipo B	
Alimentación por bus de ordenador	
Requisitos del sistema y software compatible	
PC	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 o 10 (32 o 64 bit)
Mac.	OSX 10.7 o superior

INTRODUKSJON

Takk for at du kjøpte SubZero AI2 USB lydgrensesnitt. Vennligst les denne bruksanvisningen nøye for å få mest ut av produktet ditt.

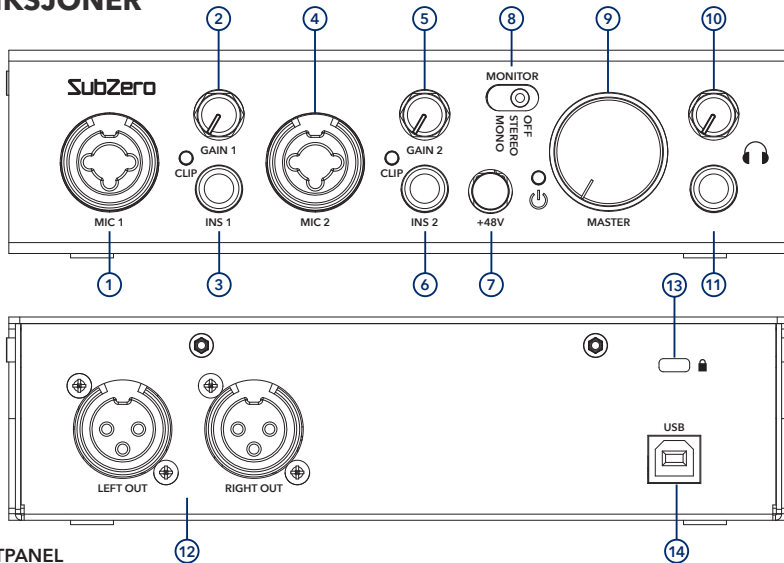
INNHold

- 1 x SubZero AI2 USB lydgrensesnitt
- 1 x USB kabel
- 1 x bruksanvisning

FUNKSJONER

- Bus-drevet grensesnitt med to kominasjons-jack preamper på studionivå.
- Spill inn hvor og hvordan du vil via USB-kraft.
- Utrolig enkel å bruke - ingen installasjon-driverer nødvendig!
- Gir 24-bit 96kHz opptaksmuligheter.

FUNKSJONER



FRONTPANEL

1. MIC 1

Bruk denne inngangen for å koble XLR / TRS enheter som mikrofoner og linje-nivå instrumenter.

2. GAIN 1

Bruk denne for å øke/senke mengden gain på MIC 1 inngangen.

3. INS 1

Bruk denne knappen for å bytte mellom høy (linjenivå) og lav (mikrofoner) impedans på MIC 1 inngangen.

4. MIC 2

Bruk denne inngangen for å koble til XLR / TRS enheter som mikrofoner og linje-nivå instrumenter.

5. GAIN 2

Bruk denne for å øke/senke mengden gain på MIC 2 inngangen.

6. INS 2

Bruk denne knappen for å bytte mellom høy (linjenivå) og lav (mikrofoner) impedans på MIC 2 inngangen.

7. +48v

Bruk denne knappen for å legge til fantomkraft når du kobler til en kondensatormikrofon.

8. MONITOR

Juster disse knappene mellom stereo / mono-overvåking.

9. MASTER

Juster denne bryteren for å kontrollere master utgangsvolumet.

10. HODETELEFON GAIN

Juster denne knappen for å kontrollere hodetelefon-utgangsvolumet.

11. HODETELEFONUTGANG

Bruk denne utgangen for å koble til hodetelefonene dine.

BAKPANEL

12. VENSTRE UTGANG / HØYRE UTGANG

Bruk disse balanserte CLR utgangene for å koble til AI2 til enten studiomonitorer, en forsterker, eller en ekstern mikseplatt.

13. LÅSBART KOBLINGSPUNKT

Bruk dette for å koble AI2 til et laptop låsbar koblingspunkt for å hindre at enheten blir stjålet.

14. USB

Bruk denne porten for å koble AI2 til datamaskinen din via den inkluderte USB kabelen.

SPESIFIKASJONER

INNGANGER

Preamp.	1 per kanal
Type	2x XLR/TRS kombinasjon innganger (koble en mikrofon eller instrument til hver kanal)
Frekvensrespons.	20Hz-20kHz
Impedans.	10kOhm linje-inngang, 3.3kOhm mikrofon- inngang, 500kOhm Hi-Z inngang
Maks inngangsnivå . . .	+20dBu linje-inngang, +4dBu mikrofon-inngang, +12dBu Hi-Z inngang
Fantomkraft.	+48v byttbar

STRØMKRAV

USB 2.0, Type B	
Bus-drevet via datamaskin	
Systemkrav og programvarer som støttes	
PC	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 eller 10 (32 or 64 bit)
Mac.	OSX 10.7 eller høyere

UTGANG

Type	2 x XLR
Frekvensrespons.	20Hz - 20kHz
Maks utgangsnivå . . .	+4dBu

LYD

Maks	24-bit / 96kHz
ADC dynamisk spekter.	102dBA@48kHz
DAC dynamisk spekter.	108dBA@48kHz

PRODUKT

Dimensjoner	H: 47mm x W: 180mm x D: 117mm
Vekt.	1 kg

INTRODUKTION

Tak for at du købte SubZero AI2 USB audio interface. Læs venligt brugsanvisningen nøje for at få det meste ud af dit nye produkt.

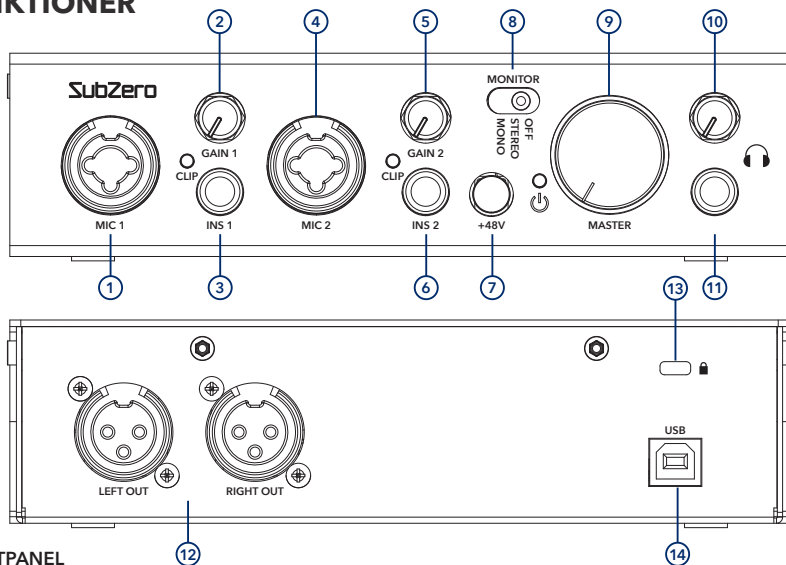
INDHOLD

- 1 x SubZero AI2 USB audio interface
- 1 x USB kabel
- 1 x brugsanvisning

FUNKTIONER

- Bus-drevet interface med to kombinations-jack preamper på studieniveau.
- Indspil hvor og som du vil via USB-strøm.
- Utrolig nemt at bruge - ingen installations-drivere kræves!
- Giver 24-bit 96 kHz optagelsesmuligheder.

FUNKTIONER



FRONTPANEL

1. MIC 1

Brug denne indgang til at forbinde XLR/ TRS-enheder som mikrofoner og linjeniveau-instrumenter.

2. GAIN 1

Brug denne for at øge/sænke mængden af gain på MIC 1 indgangen.

3. INS 1

Brug denne knap til at skifte mellem høj (linjeniveau) og lav (mikrofoner) impedans på MIC 1 indgangen.

4. MIC 2

Brug denne indgang til at forbinde XLR/ TRS-enheder som mikrofoner og linjeniveau-instrumenter.

5. GAIN 2

Brug denne til at øge/sænke mængden af gain på MIC 2 indgangen.

6. INS 2

Brug denne knap til at skifte mellem høj (linjeniveau) og lav (mikrofoner) impedans på MIC 2 indgangen.

7. +48v

Brug denne knap til at tilføje phantom power når du tilslutter en kondensatormikrofon.

8. MONITOR

Juster disse knapper mellem stereo/mono-overvågning.

9. MASTER

Juster denne kontakt for at kontrollere master-udgangsvolumenet.

10. HOVEDTELEFON GAIN

Juster denne knap for at kontrollere hovedtelefon-udgangsvolumenet.

11. HOVEDTELEFONUDGANG

Brug denne udgang til at forbinde dine hovedtelefoner.

BAGPANEL

12. VENSTRE UD GANG / HØJRE UD GANG

Brug disse balancerede CLR-udgange til at forbinde AI2 til enten studiomonitorer, en forstærker, eller en ekstern miksepult.

13. LÅSBART KOBLINGSPUNKT

Brug dette til at forbinde AI2 til et laptop låsbart koblingspunkt for at sikre, at enheden ikke bliver stjålet.

14. USB

Brug denne port til at forbinde AI2 til din computer via det inkluderede USB-kabel.

SPECIFIKATIONER

INDGANGE

Preamp.....	1 per kanal
Type	2x XLR/TRS kombination indgange (tilslut en mikrofon eller instrument til hver kanal)
Frekvensrespons.	20 Hz-20 kHz
Impedans.....	10 kOhm linje-indgang, 3,3 kOhm mikrofon-indgang, 500 kOhm Hi-Z indgang
Maks indgangsniveau	+20 dBu linje-indgang, +4 dBu mikrofon-indgang, +12 dBu Hi-Z indgang
Phantom power	+48 v skiftbar

STRØMKRAV

USB 2.0, Type B	
Bus-drevet via computer	
Systemkrav og software, som støttes	
PC.....	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 eller 10 (32 or 64 bit)
Mac.....	OSX 10.7 eller højere

UDGANG

Type	2 x XLR
Frekvensrespons.	20Hz - 20kHz
Maks udgangsniveau.....	+4dBu

LYD

Maks	24-bit / 96kHz
ADC dynamisk spekter.....	102 dBA@48kHz
DAC dynamisk spekter.....	108 dBA@48kHz

PRODUKT

Dimensioner.....	H: 47mm x W: 180 mm x D: 117mm
Vægt.....	1 kg

INTRODUCTIE

Dank u voor uw aankoop van de SubZero AI2 USB audio-interface. Neem deze handleiding goed door zodat u het meeste uit uw nieuwe apparaat kunt halen.

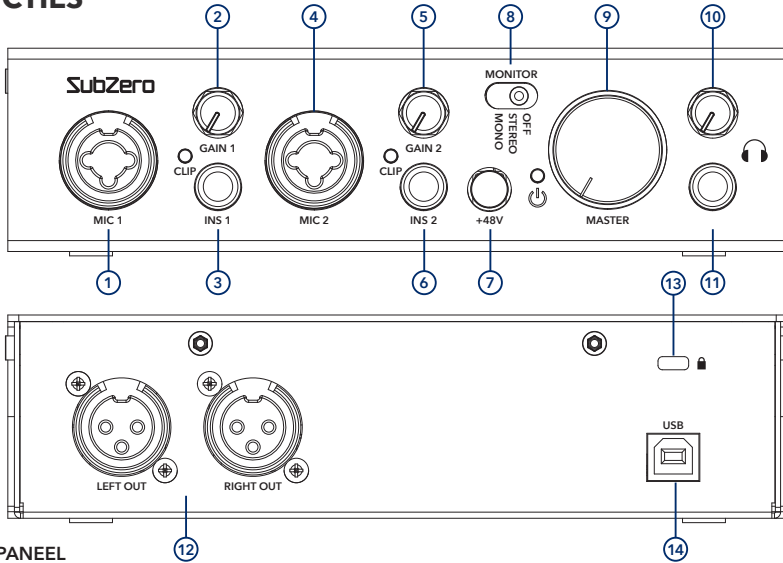
INHOUD

- 1 x SubZero AI2 USB audio-interface
- 1 x USB-kabel
- 1 x Handleiding

KENMERKEN

- Bus-aangedreven interface met twee studio-grade voorversterkers voorzien van combi-jacks.
- Neem waar en hoe u maar wilt op via de USB-voeding.
- Ongelooflijk makkelijk in gebruik - geen driver installatie nodig!
- Biedt 24-bit 96 kHz opname-mogelijkheden.

FUNCTIES



VOORPANEEL

1. MIC 1

Gebruik deze ingang voor het verbinden van XLR- /TRS-apparaten zoals microfoons en line level instrumenten.

2. GAIN 1

Gebruik dit om het versterkingsniveau op de MIC 1 ingang te verhogen/verlagen.

3. INS 1

Gebruik deze knop om te schakelen tussen hoge (line level) en lage (microfoons) impedantie op de MIC 1 ingang.

4. MIC 2

Gebruik deze ingang voor het verbinden van XLR- /TRS-apparaten zoals microfoons en line level instrumenten.

5. GAIN 2

Gebruik dit om het versterkingsniveau op de MIC 2 ingang te verhogen/verlagen.

6. INS 2

Gebruik deze knop om te schakelen tussen hoge (line level) en lage (microfoons) impedantie op de MIC 2 ingang.

7. +48 v

Gebruik deze knop om fantoomvoeding in te schakelen wanneer u een condensatormicrofoon aansluit.

8. MONITOR

Gebruik deze knoppen om te schakelen tussen stereo/mono monitoring.

9. MASTER

Gebruik deze schakelaar voor het regelen van het master uitgangsvolume.

10. GAIN VOOR HOOFDTELEFOON

Gebruik deze knop voor het regelen van het uitgangsvolume voor de hoofdtelefoon.

11. HOOFDTELEFOONUITGANG

Gebruik deze uitgang voor het aansluiten van een hoofdtelefoon.

ACHTERPANEEL

12. LEFT OUT / RIGHT OUT

Gebruik deze gebalanceerde XLR-uitgangen om de SZ-AI2 te verbinden met studiomonitors, een versterker of een extern mengpaneel.

13. VERGRENDELBARE CONNECTOR

Gebruik dit om de AI2 met een laptop te verbinden om te voorkomen dat de unit wordt gestolen.

14. USB

Gebruik de USB-poort om de AI2 met uw computer te verbinden door middel van de meegeleverde USB-kabel.

SPECIFICATIES

INGANGEN

Voorversterker	1 per kanaal
Type	2x XLR/TRS combinatie-ingangen (sluit een microfoon of instrument aan op elk kanaal)
Frequentierespons	20 Hz - 20k Hz
Impedantie	10 k-ohm lijningang, 3,3 k-ohm microfooningang, 500 k-ohm Hi-Z ingang
Max. ingangsniveau	+20 dBu lijningang, +4 dBu microfooningang, +12 dBu Hi-Z ingang
Fantomvoeding	+48 v schakelbaar

UITGANGEN

Type	2 x XLR
Frequentierespons	20 Hz - 20 kHz
Max. uitgangsniveau	+4 dBu

AUDIO

Max	24-bit / 96kHz
ADC dynamisch bereik	102 dBA @48 kHz
DAC dynamisch bereik	108 dBA @48 kHz

PRODUCT

Afmetingen	H: 47 mm x B: 180 mm x D: 117 mm
Gewicht	1 kg

STROOMVEREISTEN

USB 2.0, type B	
Bus-aangedreven via computer	
Systeemvereisten en ondersteunende software	
PC	Windows/Vista / 7 / 8 / 8.1 of 10 (32 of 64 bit)
Mac	OSX 10.7 of hoger

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