



# SUBZERO MINIPAD MIDI CONTROLLER

SZ-MINIPAD

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 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-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä huoltomies.

Älä säilytä tuotetta minkään kuumaa lähellää 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.

## FR

## DE

## IT

## 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 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 ventilert (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.

## NO

## 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 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 produkcie.

Należy zapewnić odpowiednią wentylację i unikać blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrzznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

## 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 sľučným 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 MINIPAD. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

### CONTENTS

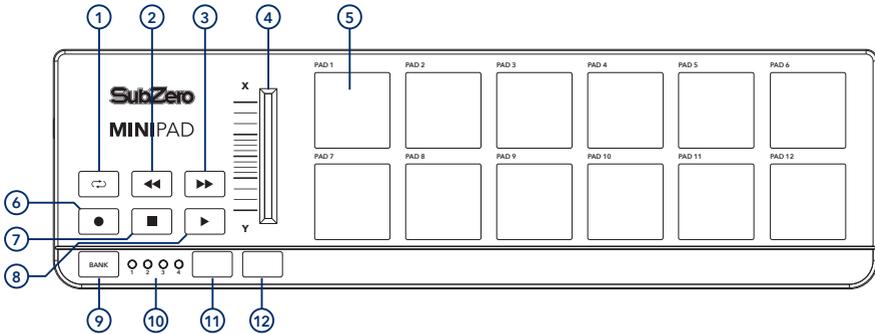
- SubZero MINIPAD MIDI USB Controller
- USB Cable

### FEATURES

- 12 backlit, velocity-sensitive pads.
- PC & Mac compatible.
- Innovative control change mode.
- 6 assignable transport buttons.
- Lightweight and compact.

---

## OVERVIEW



### 1. LOOP BUTTON

Activates (lit) or deactivates (unlit) the loop function of your DAW software.

### 2. REWIND BUTTON

Rewinds through the current project in your DAW software.

### 3. FAST FORWARD BUTTON

Fast forwards through the current project in your DAW software.

### 4. VOLUME FADER

Changes the volume of the selected channel.

### 5. TRIGGER PADS

Velocity sensitive trigger pads, which will trigger the selected instrument/sampler in your DAW software.

### 6. RECORD BUTTON

Activates (lit) or deactivates (unlit) the record function of your DAW software.

### 7. STOP BUTTON

Stops the current project in your DAW software.

### 8. PLAY BUTTON

Plays the current project in your DAW software.

### 9. BANK BUTTON

Selects the settings bank currently used. The bank settings can be changed using the Software Editor.

### 10. BANK LED

Displays which bank is currently being used.

### 11. ASSIGNABLE BUTTON 1

Assign a number of different functions to this button. The function can be assigned using the Software Editor.

### 12. ASSIGNABLE BUTTON 2

Assign a number of different functions to this button. The function can be assigned using the Software Editor.

---

# FUNCTIONS

## GLOBAL MIDI

MIDI channels 1 to 16. This specifies which MIDI channel the MINIPAD will use to transmit pad messages. This should be set to match the MIDI channel of the DAW software application that you're controlling. Change these settings using the Software Editor.

## TRANSPORT MIDI

MIDI channels 1 to 16, and Scene. This specifies the MIDI channel on which MIDI messages will be transmitted when you operate the transport buttons (Play, Stop, Record, Loop, Rewind, Fast Forwards). Set this to match the MIDI channel of the DAW software application you're controlling. If you set this to "Scene MIDI Channel," the message will be transmitted on the Scene MIDI Channel. Change these settings using the Software Editor.

## TRIGGER PADS

The trigger pads can transmit note messages or control change messages. For each trigger pad, you can individually specify the assigned message, the MIDI transmit channel, the behaviour of the trigger pad, the note number, the control change number, or the values transmitted when the pad turns on or off.

Depending on its assign type, the note number or control change number can be assigned to a single trigger pad and transmitted. If you transmit note messages or control change message from a trigger pad, all of the messages will be transmitted at the velocity or On Value/Off Value. Change these settings using the Software Editor.

### MIDI Channel [1 to 16/Global MIDI Channel]

This specifies the MIDI channel of the MIDI messages that are transmitted when you strike the trigger pad. If you set this to "Global MIDI Channel," the messages will be transmitted on the global MIDI channel.

### Assign Type [No Assign/Note/Control Change]

This specifies the type of message that will be assigned to the trigger pad. You can disable the pad or assign a note message, or a control change.

### Pad Behaviour [Momentary/Toggle]

You can choose one of the following two types of behaviour for the trigger pad.

#### *Momentary*

The note on or off value will be transmitted when you press the trigger pad, and the note on or off value will be transmitted when you release it.

#### *Toggle*

The note on or off value will be transmitted alternately each time you press the trigger pad.

### Note Number [C1 to G9/No Assign]

This specifies the note number of the note message that is transmitted.

### CC Number [0 to 127/No Assign]

This specifies the control change number of the control change message that is transmitted.

### On Value [0 to 127]

This specifies the value of the message that is transmitted when the trigger pad turns on.

### Off Value [0 to 127]

This specifies the value of the message that is transmitted when the trigger pad turns off.

You can set this only if the assign type is set to "Control Change."

## ASSIGNABLE BUTTONS

This button transmits a control change message. You can choose whether this button is enabled, the type of button operation, the control change number, or the values that will be transmitted when the button is pressed. These MIDI messages are transmitted on the Global MIDI Channel. Change these settings using the Software Editor.

### Assign Type [No Assign / Note/Control Change]

This specifies the type of message that will be assigned to the button. You can disable the button or assign a note message or a control change.

### Button Behaviour [Momentary/Toggle]

Selects one of the following two modes:

#### *Momentary*

Pressing the button will send a control change message with the on value, releasing the button will send a control change message with the off value.

#### *Toggle*

Each time that you press the button, the control change message will alternate between the on value and the off value.

### Note Number [C1 to G9]

This specifies the note number of the note message that is transmitted.

### CC Number [0 to 127]

Specifies the CC number of the control change message that will be transmitted.

---

**On Value [0 to 127]**

Specifies the on value of the control change or note on message.

**Off Value [0 to 127]**

Specifies the off value of the control change message. You can set this only if the assign type is set to Control Change.

**TRANSPORT BUTTONS**

Operating the transport buttons will transmit either control change messages or MMC messages, depending on the assign type. For each of these six buttons, you can specify the message that is assigned, the way in which the button will operate when pressed, the control change number, or an MMC command. Change these settings using the Software Editor.

**Assign Type [Control Change/MMC/No Assign]**

Specifies the type of message assigned to the transport button. You can specify that the button be disabled or assign a control change message or MMC message.

**Button Behaviour**

Selects one of two types of behaviour for the button:

***Momentary***

A control change message with a value of 127 will be transmitted when you press the transport button, and with a value of 0 when you release the button.

***Toggle***

Each time you press the transport button, a control change message with a value of 127 or 0 will be transmitted alternately. You can't specify the button behaviour if the assign type is "MMC." If you've specified MMC, an MMC command will be transmitted each time you press the button.

**CC Number [0 to 127]**

Specifies the control change number of the control change message that is transmitted.

**MMC Command [Transport Buttons/MMC Reset]**

Selects one of the following thirteen types of MMC command as the MMC message that will be transmitted.

Stop  
Play  
Deferred Play  
Fast Forward  
Rewind  
Record Start  
Record Stop  
Record Pause  
Pause  
Eject  
Chase  
Command Error Reset  
MMC Reset

**MMC Device ID [0 to 127]**

Specifies the device ID of the MMC message. Normally you will specify 127. If the device ID is 127, all devices will receive the MMC message.

---

## SPECIFICATIONS

Connectors . . . . .USB connector (mini B type)

Power Supply . . . . .USB bus power mode

Current Consumption . .100 mA or less

Dimensions . . . . .345 x 100 x 20 mm

Weight . . . . .464 g



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