

SubZero

STUDIOPAD MINI MIDI CONTROLLER

USER MANUAL

Thank you for purchasing the SubZero STUDIOPAD-MINI MIDI Controller. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

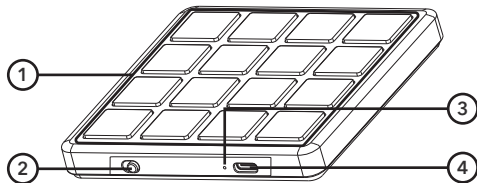
BOX CONTENTS

- 1 x SubZero STUDIOPAD-MINI MIDI Controller
- 1 x USB-C cable
- 1 x User Manual

FEATURES

- 16 velocity-sensitive MIDI pads with backlight and aftertouch.
- Compact design fits easily in a bag or pocket.
- USB-C or Bluetooth MIDI connections for versatile use.
- Customisable pad functions using MIDI mapping software.
- Compatible with Windows, macOS, iOS, and Android.

FUNCTIONS



FRONT PANEL

1. 16 BACKLIT PADS

Use these to trigger MIDI signals with a connected device. Backlights respond to touch and programme.

2. POWER SWITCH

Use this to toggle device power on or off.

3. POWER INDICATOR LED

Displays power status:
Red light – currently charging.
Green Light – charging complete.
Blue light – powered on and running on battery.
No light – power off.

4. USB-C PORT

Use this to connect to a computer or smartphone for wired use, or to charge the device.

MIDI CONTROL MAPPING

Use MIDI Suite software (Windows/macOS) or MIDI Suite App (iOS/Android) to assign pad controls. This can be downloaded from the QR code.

- Note Repeat: Repeats notes at set rate/tempo.
- Adjustment: Adjust repeat rate.
- Swing: Modify rhythmic feel.
- Bank Selection: Switch between pad banks.
- Latch: Enable continuous triggering.

SOFTWARE PARAMETERS

Main Controls:

- Note Repeat: Adjust repeat rate, tempo (BPM), swing %, and sync to external DAW clock.
- Pad Modes: Note Mode: Pads send MIDI note data.
- Control Mode: Pads act as assignable control buttons.

Control Types:

- Note
- CC Toggle / Momentary
- Program Change
- Custom SysEx
- Channel Assignment
- Min/Max Velocity
- Pad Color Customization

Global Settings:

- Pad Curve: Adjust velocity sensitivity (Level 1-4).
- Pad Banks: Up to 7 banks (112 notes total).
- Aftertouch: Enable or disable pressure sensitivity.

Bluetooth Connectivity:

- Windows: Download BT MIDI Connector (via the QR code below). Install and launch the software to pair the device.
- macOS: Open Audio MIDI Setup → MIDI Studio. Click the Bluetooth (BT) icon. Select and connect the STUDIOPAD-MINI.
- iOS/Android: Use music software supporting BLE MIDI. Connect via Bluetooth within your app's MIDI settings

EDITING SOFTWARE

For more advanced editing, the STUDIOKEY25-MINI can be connected to the Software Editor via a computer. Please check the QR code below for more information.



TROUBLESHOOTING

ISSUE	Device not recognized
POSSIBLE CAUSE	USB port issue or cable fault
SOLUTION	Try another cable or USB port, then reconnect the device
ISSUE	Pads not responding
POSSIBLE CAUSE	Pad mode misconfigured
SOLUTION	Check MIDI Suite settings and ensure the correct mode is selected
ISSUE	Bluetooth not connecting
POSSIBLE CAUSE	BT MIDI Connector not installed or pairing incomplete
SOLUTION	Reinstall BT MIDI software and make sure Bluetooth is enabled on your device
ISSUE	Low battery
POSSIBLE CAUSE	Power indicator flashing red
SOLUTION	Recharge the unit using the supplied USB-C cable
ISSUE	MIDI latency
POSSIBLE CAUSE	Software settings conflict
SOLUTION	Reduce buffer size or disable unused MIDI inputs in your DAW

WWW.GEAR4MUSIC.COM

KETTLESTRING LANE | YORK | YO30 4XF | UNITED KINGDOM
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**

STUDIOPAD-MINI

SPECIFICATIONS	
Pads	16 Velocity-Sensitive Pads (4x4 grid)
Connectivity	USB-C (MIDI over USB), Bluetooth
Compatibility	Windows 10+, macOS, iOS, Android (via OTG)
Power	USB-C 5V
Battery	Li 3.7V 780mAh (non-removable)
Dimensions	105mm x 105mm x 16mm
Weight	130g

6

WARNING!	EN	DVARSEL!	DK
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. Do not attempt to remove the rechargeable lithium-ion battery from this product. Contact a qualified professional for removal.			
VAROVÁNÍ!	CZ	WAARSCHUWING!	NL
Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se odkažte na kvalifikované servisní oddělení. Neumistujte 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. Nepokoušejte se vyjmout dobíjecí li-ion baterii z tohoto produktu. Pro vyjmutí kontaktujte prosím kvalifikovaného pracovníka.			

7

VAROITUS!	FI	WARNUNG!	DE
Älä avaa kanтта. Ei sisällä käyttäjä-huollettavia osia. Huollot saa suorittaa vain pätevä 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. Älä yritä poistaa ladattavaa litiumionipatteria tästä tuotteesta. Ota yhteyttä asiantuntijaan, mikäli haluat poistaa patterin tuotteestasi.			
ATTENTION!	FR	OSTRZEŻENIE!	PL
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. Ne tentez en aucun cas d'enlever la batterie rechargeable lithium-ion de ce produit. Veuillez contacter un professionnel pour la retirer.			

8

ADVARSEL!	NO	ATENÇÃO!	PT
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. Ikke forsøk å fjerne de oppladbare litium-ion batteriet fra dette produktet. Kontakt en kvalifisert profesjonell for fjerning.			
OSTRZEŻENIE!	PL	VÝSTRAHA!	SK
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 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 umieszczowane na produkcie. Nie próbuj usuwać litowo-jonowej baterii powtórnego ładowania z tego produktu. Skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą w celu usunięcia.			

9

OPOZORILO!

SI

VARNING!

SE

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

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.

Iz tega izdelka ne poskušajte odstraniti polnilne litij-ionske baterije za ponovno polnje. 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.

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

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 fylla med vätskor som t.ex vaser skall ställas på produkten.

Ingen källa till öppna flammor som t.ex tända ljus bör placeras på produkten.

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

10