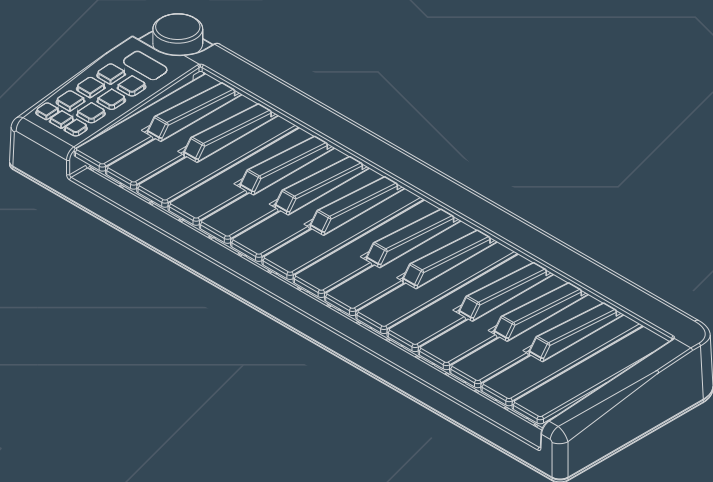


# STUDIOKEY 25-MINI



**SubZero**

25 MINI KEY MIDI KEYBOARD  
USER MANUAL

## EN 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 lit 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.

## CZ VAROVÁNÍ!

Nezakrývejte. Uvnitř nejsou žádné součásti opravitelné uživatelem. S požadavkem na servis se obraťte na kvalifikované servisní oddělení.

Neumisťujte 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.

## DK DVARSEL!

Dækslet 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 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.

Forsøg ikke at fjerne det genopladelige lithium-ion batteri fra dette produkt. Kontakt en kvalificeret professionel for at fjerne det.

## NL 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 spattende of lekkende voorwerpen gevuld met een vloeistof zoals bijvoorbeeld een vaas.

Er mogen geen open vlammen zoals aangestoken kaarsen op de apparatuur worden geplaatst.

Probeer de oplaadbare lithium-ion-accu niet uit dit product te verwijderen. Neem contact op met een gekwalificeerd professional voor verwijdering.

## FI VAROITUS!

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

Älä säilytä tuotetta minkään kuuman lähellä kuin patteri tai suoraan auringonpaisteesta, pölyisessä, mekaanisessa värinässä tai iskussa.

Tuotetta ei saa altistaa tippuvalle tai loiskeille tai nesteitä sisältäviä tuotteita kuten maljakko eivätkä saa olla tuotteen lähetyvillä.

Avuolita kytin syytettyä kyntilä ei saa olla tuotteen päällä.

Älä yritä poistaa ladattavaa litiumionipatteria tästä tuotteesta. Ota yhteyttä asiantuntijaan, mikäli haluat poistaa patterin tuotteesta.

## FR 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.

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

## DE WARNING!

Öffnen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartende 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.

Öffene Feuerquellen wie Kerzen dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.

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

## IT 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.

Non tentare di rimuovere la batteria ricaricabile agli ioni di litio da questo prodotto. Per la sostituzione della batteria rivolgersi a un professionista qualificato.

## NO ADVARSEL!

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 dryppende eller sprutning, 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.

## PL OSTRZEŻENIE!

Nie otwierać pokryw. 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 umieszczane na produkcie.

Nie próbuj usuwać litowo-jonowej baterii powtórnego ładowania z tego produktu. Skontaktuj się z wykwalifikowanym specjalistą w celu usunięcia.

## PT 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.

Não tente remover a bateria recarregável de íões de lítio deste produto. Contacte um profissional qualificado para a sua remoção.

## SK VÝSTRAHA!

Neotvárajte kryt. Vo vnútri nie sú žiadne súčasti, ktoré sú opravitelné užívateľom. S požiadavkou na servis sa obráťte na kvalifikované servisné stredisko.

Neuvystavujte produkt do blízkosti akéhokoľvek tepelného zdroja ako napr. radiátora, alebo do kontaktu so slnečným žiarením, nadmerným prašným 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.

Nepokúšajte sa sami vyberať litíovo-iónovú batériu z tohoto produktu. Kontaktujte za účelom jej odstránenia kvalifikovaného profesionála.

## SI OPOZORILO!

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 izpostavljen 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 vzgane sveče, se ne sme postavljati na izdelek. Iz tega izdelka ne poskušajte odstraniti polnilne litij-ionske baterije za ponovno polnjenje. Za odstranitev se obrnite na ta za usposobljenega strokovnjaka.

## ES ¡ADVERTENCIA!

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 calificado para su extracción.

## SE VARNING!

Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inuti. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonell.

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 avlägsnning.

---

## INTRODUCTION

Thank you for purchasing the SubZero STUDIOKEY25-MINI. To get the most out of your product, please read this manual carefully.

### BOX CONTENTS

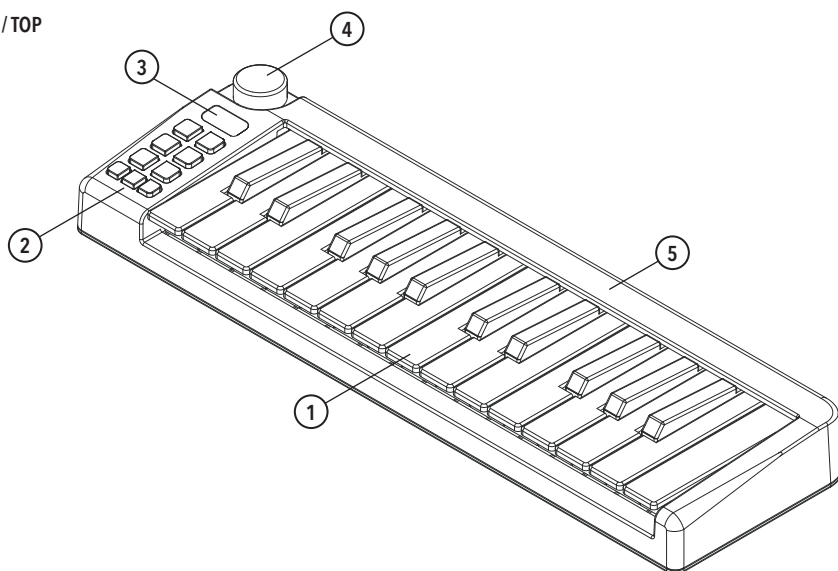
- 1 x SubZero STUDIOKEY25-MINI
- 1 x USB-C Connection Cable
- 1 x User Manual

### PRODUCT FEATURES

- 25 Velocity Sensitive Keys.
- Wireless Bluetooth MIDI Connectivity.
- Built-In Arpeggiator.
- Expressive Pitch Bend And Modulation Buttons.

# OVERVIEW

## FRONT / TOP



### 1. Keybed

25 velocity sensitive keys.

### 2. Control Buttons

- **[OC+]** and **[OC-]** – Use these buttons to switch the octave of the keyboard.
- **[BT]** – Press to activate Bluetooth connectivity.
- **[ARP]** – Use this button to activate the arpeggiator.
- **[SC/CH]** – Activates Smart Scale and Smart Chord modes.
- **[SUS]** – Press this button to activate Sustain mode.
- **[MOD]** – Latches the modulation parameter to maximum.
- **[PITCH+]** and **[PITCH-]** – Use these buttons to create pitch-bend effects when playing.

### 3. Display

Displays MIDI value information.

### 4. Assignable Rotary Dial

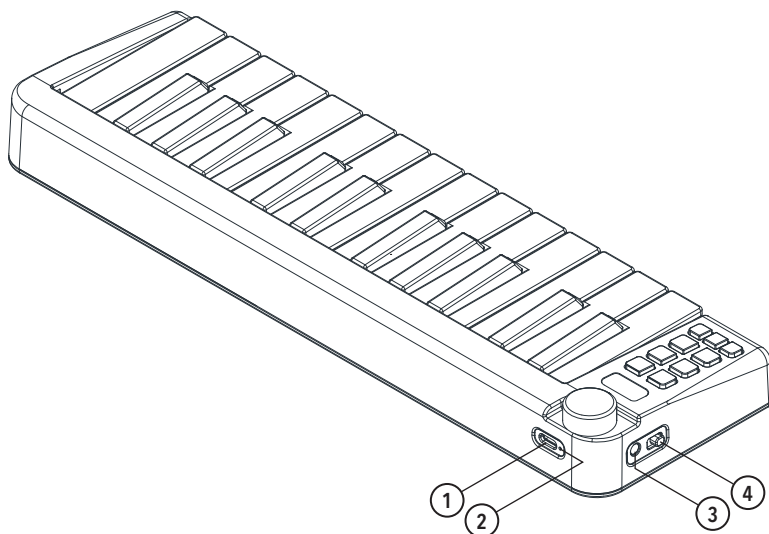
Assign this dial in your DAW to control parameters such as volume, modulation and send levels.

### 5. Additional Functions

Hold the **[ARP]** and **[SC/CH]** buttons together and press the keys to access the additional functions and parameters.

# OVERVIEW

## REAR PANEL



### 1. USB-C Port

Connect this port to your computer or tablet for power and MIDI connectivity.

### 2. 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.

### 3. Sustain

3.5mm sustain pedal port.

### 4. Power Switch

Power on/off the unit.

## FUNCTIONS

### ARPEGGIATOR MODE

When the [ARP] button is pressed, the keyboard will enter Arpeggiator Mode. The arpeggiator parameters are accessible via the keyboard. You can edit these parameters by holding the [ARP] button and pressing the relevant key.

| KEY | FUNCTION | DESCRIPTION                                                                                                         |
|-----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C1  | UP       | The held notes will play from the lowest to the highest.                                                            |
| C#1 | DOWN     | The held notes will play from the highest to the lowest.                                                            |
| D1  | INCL     | The held notes will play from lowest to highest and then back down. The highest and lowest notes will play twice.   |
| D#1 | EXCL     | The held notes will play from lowest to highest and then back down. The highest and lowest notes will play once.    |
| E1  | RAND     | The held notes will play in a random order.                                                                         |
| F1  | ORDER    | The held notes will play in the order they were pressed in.                                                         |
| F#1 | REPEAT   | The held notes will play all together repeatedly.                                                                   |
| G1  | OCT+     | Increases the octave range of the arpeggiator. Once the arpeggiator reaches the octave limit, it will reset to 1    |
| G#1 | LATCH    | Switches on and off the latch function. When latch is on, The arpeggiator will continue after you release the keys. |
| A1  | GATE+    | Increases the length of each arpeggiated note.                                                                      |
| A#1 | GATE-    | Decreases the length of each arpeggiated note.                                                                      |
| B1  | TAP      | Press this key repeatedly at the desired tempo and the arpeggiator will sync to your bpm.                           |
| C2  | SWING+   | Increases the sync amount.                                                                                          |
| C#2 | SWING-   | Decreases the sync amount.                                                                                          |
| D2  | TEMPO+   | Increases the tempo.                                                                                                |
| D#2 | TEMPO-   | Decreases the tempo.                                                                                                |
| E2  | SYNC     | When sync is activated, the tempo will sync to your DAW.                                                            |
| F2  | 1/4      | The arpeggiator will play in quarter note divisions.                                                                |
| F#2 | 1/4T     | The arpeggiator will play in triplet quarter note divisions.                                                        |
| G2  | 1/8      | The arpeggiator will play in eighth note divisions.                                                                 |
| G#2 | 1/8T     | The arpeggiator will play in triplet eighth note divisions.                                                         |
| A2  | 1/16     | The arpeggiator will play in sixteenth note divisions.                                                              |
| A#2 | 1/16T    | The arpeggiator will play in triplet sixteenth note divisions.                                                      |
| B2  | 1/32     | The arpeggiator will play in thirty second note divisions.                                                          |
| C3  | 1/32T    | The arpeggiator will play in triplet thirty second note divisions.                                                  |

### USB CONNECTION

Connect the STUDIOKEY25-MINI to your computer via the USB-C cable provided and your DAW will recognise the device automatically. Whilst plugged in, the STUDIOKEY25-MINI will be charging at the same time.

### WIRELESS CONNECTION

To connect your MIDI controller wirelessly, turn on the controller and press [BT]. The button will flash blue to indicate Bluetooth has been activated.

To connect to a Mac OS device, turn on Bluetooth and open your Audio MIDI Setup in the Utilities folder. Click on the Bluetooth symbol in the toolbar and select STUDIOKEY25-MINI. The [BT] button will hold blue once the devices are connected.

To connect a Windows device, please download the required driver from the Gear4music website, using the QR code below.

### SMART SCALE/SMART CHORD MODE

To enter Smart Scale Mode, hold [SC/CH] and select a key using the bottom octave of the keyboard. Then select a tonality (major or minor) using the top two notes of the keyboard.

For example: to select a C Minor scale, hold [SC/CH] and press C1 (marked C) followed by C3 (marked MINOR).

To exit Smart Scale Mode, hold [SC/CH] and press C2 (marked OFF)

To enter Smart Chord Mode, hold [SC/CH] and select a voicing using the notes F – G# on the top octave of the keyboard. Then select a tonality (major or minor) using the top two notes of the keyboard, followed by a key using the bottom octave of the keyboard.

For example: to play Minor 7th chords in the key of C, hold [SC/CH] and press F#2 (marked 7TH), C3 (marked MINOR) and C1 (marked C).

To exit Smart Chord Mode, hold [SC/CH] and press A2 (marked OFF).

### 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.



---

# SPECIFICATIONS

|         |                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------|
| Keys    | 25 velocity sensitive keys.                                 |
| Knobs   | 1 assignable endless 360-degree encoder.                    |
| Output  | 3.5mm sustain pedal port, USB-C port,<br>Bluetooth MIDI out |
| Power   | USB-C 5V                                                    |
| Battery | Li 3.7V 780mAh (non-removable)                              |

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Dimensions |                               |
| (HxWxD)    | 38 mm x<br>348 mm x<br>105 mm |

|        |      |
|--------|------|
| Weight | 460g |
|--------|------|

