

SubZero

OPERATION CHART

OPERATION	FUNCTION	LED
Press switch	Start recording	Red
Press switch when recording	Play recorded music	Green
Press switch when playing	Overdub	Red
Press and hold switch when playing	Delete or recover the previous layer	Green flashing
Double press switch when playing	Stop	Green flashing
Press and hold switch when stopped	Deleted all files	Off
Press and hold SAVE when stopped	Save files	Red flashing

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**

ROLLERCOASTER LOOPER

SZ-MSP-LP

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, shall 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.

VAROAVANI!
Ei saa avata kahtlasi. Ei sisällä käyttäjä-ohuulettavissa osissa. Refer servicing to qualified service personnel.
Ei saa avata kahtlasi. Ei sisällä käyttäjä-ohuulettavissa osissa. Refer servicing to qualified service personnel.
Ei saa avata kahtlasi. Ei sisällä käyttäjä-ohuulettavissa osissa. Refer servicing to qualified service personnel.

DVARSELI!
Nei avareti pokrivoj. V stroku ne ma cepti nadazhnyh del na napravu przez uzuykovanu. Prosimy pozostawiac serwis dla wyzalonego personelu. Nie umieszcaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapiące lub chlapające, a przedmioty wypalające płomy, takie jak świecy, nie powinny być na nim umieszczane.

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.
Zorg om overhitting te voorkomen voor voldoende ventilatie en belufter ventilatieopeners niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

VAROITUS!
Ei saa avata kahtlasi. Ei sisällä käyttäjä-ohuulettavissa osissa. Huollota saa suoritettua vain pätevät huoltajat.
Ei saa avata kahtlasi. Ei sisällä käyttäjä-ohuulettavissa osissa. Huollota saa suoritettua vain pätevät huoltajat.
Ei saa avata kahtlasi. Ei sisällä käyttäjä-ohuulettavissa osissa. Huollota saa suoritettua vain pätevät huoltajat.

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 découvert dans un endroit exposé aux rayons du soleil, fort poussièreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques (appareils 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 pas placer aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, 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.

WARNING!
Offen Sie nicht das Gehäuse. Im Inneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Überlassen Sie Wartungsarbeiten qualifiziertem Fachpersonal.
Stellen Sie das Produkt nicht in einen Ort in der Nähe einer Wärmequelle wie etwa eines Heizkörpers oder in einem Bereich mit direktem Sonnenlicht, übermäßigen 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 Ihre Lüftungsschlitze (falls vorhanden) durch einen internen Wärmestau zu verstopfen. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

AVVERTIMENTI!
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 ventose, se presenti, per evitare il surriscaldamento. La ventilazione non deve subire impedimenti dovuti a giornali, tovaglie, tendine, ecc.

ADVARSEL!
Nei avareti pokrivoj. Inngredinger ingen deler som kan brukes. Overlat reparasjon til kvalifisert servicepersonell.
Vise 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. vasar, skal ikke plasseres på produktet.
Åpne flammer som f.eks. tenne lys, bør ikke plasseres på produktet.
Tillat tilriktig luftkirkulation og unngår å blokkere ventilert (hvis tilstedet) for å hindre intern varmeoppsamling. Pass på at ventilasjon ikke hindres ved å unngå å dekke apparatet med ting som aviser, bordduler, gardiner osv.

OSTREZENJE!
Nei avareti pokrivoj. V stroku ne ma cepti nadazhnyh del na napravu przez uzuykovanu. Prosimy pozostawiac serwis dla wyzalonego personelu. Nie umieszcaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapiące lub chlapające, a przedmioty wypalające płomy, takie jak świecy, nie powinny być na nim umieszczane.
Zródła ciepłego powietrza, takie jak św. świece, nie powinny być umieszczone na produkcie.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniknąć blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

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 a luz solar, poeira, vibrações ou choques.
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.

VSTRAHA!
Nei avareti pokrivoj. V stroku ne ma cepti nadazhnyh del na napravu przez uzuykovanu. Prosimy pozostawiac serwis dla wyzalonego personelu. Nie umieszcaj produktu w pobliżu źródła ciepła, np. grzejnika, lub w bezpośrednim świetle słonecznym, kurzu, czy mechanicznym wibracjom. Produkt ten nie może być ekspozowany na kapiące lub chlapające, a przedmioty wypalające płomy, takie jak świecy, nie powinny być na nim umieszczane.
Zródła ciepłego powietrza, takie jak św. świece, nie powinny być umieszczone na produkcie.
Należy zapewnić odpowiednią wentylację i uniknąć blokowania otworów wentylacyjnych, aby uniknąć wewnętrznego wzrostu temperatury. Wentylacja nie powinna być utrudniana poprzez nakrywanie urządzenia gazetami, obrusami czy zasłonami.

OPPOZIORI!
Nei avareti pokrivoj. V notranjosti ni nobenedi delov, ki jih uporabnik lahko sam popravila. Popravilo prepustite usposobljenemu osebju.
Ne postavljajte izdelka na lokacijo v bližini vročih teles, kot je radiator, ali na območje, ki je izpostavljen neposredni sončni svetlobi, pretiranemu prahu, mehanskim tresenjem ali udarcem.
Izdelka ne sme biti izpostavljen kapljamu ali brizganju in nobeni predmeti, napolnjeni z vodo, kot so vaze, se ne smejo postaviti na izdelek.
Nobenež od virov odprtega ognja, kot so žigane sveče, se ne sme postaviti na izdelek.
Zagotovo zadostno kroženje zraka in umaknite oviro na odprtini (če obstaja), zaradi preprečevanja kopičenja notranje toplote. Ventilacijo se ne sme ovirati s prekrivanjem naprav s predmeti, kot so časopisi, prti, zavese, itd.

ADVERTENCIA!
No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Nivelé 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!
Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar finns. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.
Ställ ej produkten vid en värmekälla t.ex. element, i direkt solljus, damm, elektronisk vibration eller shock.
Produkterna bör ej bli utsatta för droppande eller språk och inga objekt fyllda med vätskor som t.ex. vasar skall ställas på produkten.
Öppna källor till öppen flamma som t.ex. tändlys bör placeras på produkten. Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventil bör ej täckas av föremål såsom tändningar, dukar, gardiner etc.

FUNCTIONS

1. **DC IN**
Use a 9V DC regulated adapter (centre negative only).

2. **INPUT JACK**
1/4" mono audio jack, for connecting instrument.

3. **OUTPUT JACK**
1/4" mono audio jack, for signal output.

4. **TRACK SWITCH**
Choose the track to begin your loop session. Each track can record an unlimited number of loops/overdubs up to a maximum of 30 minutes per track.

5. **SAVE**
Press and hold when stopped to save the loop to your selected track.

6. **MICRO USB**
Download and upload .WAV files to each of the 3 tracks.

7. **LEVEL**
Adjusts output volume of the pedal when effect is engaged.

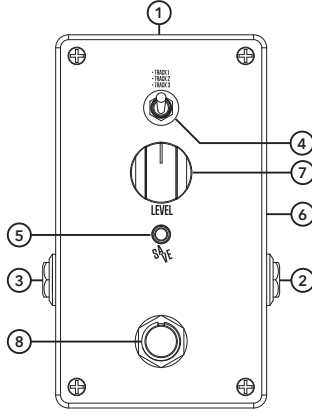
8. **TRUE BYPASS FOOTSWITCH**
Press to turn on/off the effect. When turned off, the pedal is bypassing the circuit "true bypass".

SPECIFICATIONS

- Input Impedance . . . 470k Ohms
- Output Impedance .1k Ohms
- Power Supply9VDC adapter, 500mAh centre negative
- Current Draw70mA

USEFUL INFORMATION

- Audio is recorded at high quality 52Mbps, in .WAV format.
- Each of the 3 tracks can be used separately to allow for 3 unique looping sessions within the device.
- Every track can record up to a maximum of 30 minutes of high-quality audio.
- To keep a copy of your loops, or to import backing for your performance, connect your device via USB to your computer. In your file explorer you can download/upload a maximum of 8GB of .WAV files to or from the device.



- Dimensions94mm (D) 42mm (W) 48mm (H)
- Weight135g
- Storage Capacity8GB
- File FormatWAV