

SubZero

# TURBOCHARGER BOOST

SZ-MSP-BT

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**

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.  
Do not place the product on a naked flame source, 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.

**VAROAVANI!**  
Ne avirajte poklopca. Unutrašnjost aparata nije namijenjena za popravu kvalificiranim servisnim tehničarima. Ne postavljajte aparat u blizini izvoru topline, kao što je radiator, nemojte na njega postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, nemojte ga postavljati na otvoreni plamen, kao što su upaljene svijeće, nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća.

**AVVERTIMENTI!**  
Non aprire il coperchio. Non esporre l'apparato a fonti di calore, uffici 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.

**DVARSELI!**  
Nikoli ne odvajajte delove. Unutrašnjost aparata nije namijenjena za popravu kvalificiranim servisnim tehničarima. Ne postavljajte aparat u blizini izvoru topline, kao što je radiator, nemojte na njega postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, nemojte ga postavljati na otvoreni plamen, kao što su upaljene svijeće, nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća.

**WAARSCHUWING!**  
Maak de behuizing niet open. Dit toestel bevat geen onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen. Laat onderhouden of 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 overheating te voorkomen voor voldoende ventilatie en belufter ventilatieopeners niet. Bedek het product niet met dingen zoals kranten, tafellakens, gordijnen etc.

**VAROITUS!**  
Älä avaa laattia. Ei sisällä käytettä huollattavissa osia. Huollota saa suorittaa vain pätevät huoltajat.  
Älä sijoita tuuletinta kuumien lähteiden lähelle kuten patterit tai suorasäteiset aurinkopaneelit, pölyisyyttä, mekaanista värähdystä tai liikkuvia esineitä tai sijoita tuuletinta lähelle avotulta tai palavia esineitä.  
Älä aseta tuuletinta likaisiin vettä sisältäviin astioihin, kuten maljakkoihin tai vettä sisältäviin lauttoihin.  
Älä aseta tuuletinta avotulle tai palaville esineille.  
Salli riittävä tila tuuletinta ja vettä sisältäviin astioihin tukkimien (jos sellaisia on olemassa) estämään sisäisen lämmön muodostumisen. Tuuletinta ei saa estää peittämällä laite esineillä, kuten sanomalehdillä, pöytäliinoilla, verhoilla jne.

**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, fort poussièreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques (appareils ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et sans 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.

**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 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 Feuerzeug gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.  
Offene Feuerquellen wie Kerosin dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.  
Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass Luft-Luftungsöffnungen (falls vorhanden) von einem internen Wärmestrahlung zu vermindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

**AVVERTIMENTO!**  
Non aprire il coperchio. Se fosse necessario, riferire ad un esperto.  
Non esporre il prodotto a fonti di calore, uffici 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.

**ADVARSEL!**  
Nikoli ne odvajajte delove. Unutrašnjost aparata nije namijenjena za popravu kvalificiranim servisnim tehničarima. Ne postavljajte aparat u blizini izvoru topline, kao što je radiator, nemojte na njega postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, nemojte ga postavljati na otvoreni plamen, kao što su upaljene svijeće, nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća.

**OSTREZENJE!**  
Nikoli ne odvajajte delove. Unutrašnjost aparata nije namijenjena za popravu kvalificiranim servisnim tehničarima. Ne postavljajte aparat u blizini izvoru topline, kao što je radiator, nemojte na njega postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, nemojte ga postavljati na otvoreni plamen, kao što su upaljene svijeće, nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća.

**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.  
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.

**VYSTRANĀ!**  
Nikoli ne odvajajte delove. Unutrašnjost aparata nije namijenjena za popravu kvalificiranim servisnim tehničarima. Ne postavljajte aparat u blizini izvoru topline, kao što je radiator, nemojte na njega postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, nemojte ga postavljati na otvoreni plamen, kao što su upaljene svijeće, nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća.

**OPOROIL!**  
Nikoli ne odvajajte delove. Unutrašnjost aparata nije namijenjena za popravu kvalificiranim servisnim tehničarima. Ne postavljajte aparat u blizini izvoru topline, kao što je radiator, nemojte na njega postavljati predmete napunjene tekućinom, kao što su vaze, nemojte ga postavljati na otvoreni plamen, kao što su upaljene svijeće, nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća. Nemojte ga postavljati na gorićući predmet, kao što je upaljena svijeća.

**ADVERTENCIA!**  
No abra la tapa. No intente reparar el aparato usted mismo. Lévelo a reparar por personal cualificado.  
No coloque el aparato cerca de fuentes de calor excesivo o donde esté expuesto a luz solar directa, goteos, vibraciones o golpes.  
Evite lugares expuestos a humedad. No ponga objetos llenos de líquidos 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, cortinas, etc.

**VARNING!**  
Öppna ej locket. Inga användarvänliga delar inom. För reparationer vänd er till kvalificerad servicepersonal.  
Ställ ej produktens vid en värmeårlig element, i direkt solljus, damm, elektrisk vibration eller shock.  
Produkterna bör ej bli utsatta för droppande eller strålkastande ljus eller vätskor som tex vaser skall ställas på produktens.  
Förhindra kalla till öppna flammor som tända ljus bör placeras på produktens.  
Tillåt tillräcklig luftcirkulation och blockera ej eventuella ventiler för att undvika intern överhettning. Ventil bör ej täckas av föremål såsom tidningar, dukar, gardiner etc.

**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, fort poussièreux, ou pouvant subir des chocs mécaniques (appareils ne doit pas être exposé aux gouttes d'eau et aux éclaboussures, et sans 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.

**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 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 Feuerzeug gefüllten Gegenstände wie Vasen auf das Produkt.  
Offene Feuerquellen wie Kerosin dürfen nicht auf dem Gerät abgestellt werden.  
Sorgen Sie für eine ausreichende Luftzirkulation und vermeiden Sie, dass Luft-Luftungsöffnungen (falls vorhanden) von einem internen Wärmestrahlung zu vermindern. Die Belüftung darf nicht durch Abdecken des Gerätes mit Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. blockiert werden.

## FUNCTIONS

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

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

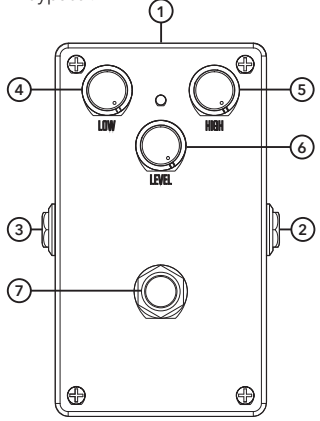
3. OUTPUT JACK  
1/4" mono audio jack, for signal output.

4. LOW  
Adjusts the low frequency (250Hz) by +/-14dB.

5. HIGH  
Adjusts the high frequency (1,000Hz) by +/-14dB.

6. LEVEL  
Adjusts the output volume.

7. 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

Dimensions . . . . . 94mm (D)  
42mm (W)  
48mm (H)

Output Impedance . . . . . 1k Ohms

Weight . . . . . 135g

Power Supply . . . AC adapter 9VDC, 500mA center negative

Current Draw . . . 5mA