



# Karaoke Microphone Controller



## Instruction Manual

## Handleiding

## Gebrauchsanleitung



**CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.**

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this unit to rain or moisture.

- The lightning flash with an arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.
- The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.
- Do not place this unit on an unstable cart, stand or tripod, bracket or table. The unit may fall, causing serious injury to a child or adult and serious damage to the unit. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the unit. Any mounting of the device on a wall or ceiling should follow the manufacturer instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer. An appliance and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the appliance and cart combination to overturn.
- Read and follow all the safety and operating instructions before connecting or using this unit. Retain this notice and the owners manual for future reference.
- All warnings on the unit and in its operating instructions should be adhered to.
- Do not use this unit near water; for example, near a bath tub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement or near a swimming pool.
- The unit should be installed so that its location or position does not interfere with its proper ventilation. For example, it should not be situated on a bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings; or placed in a built-in installation, such as a bookcase or cabinet, that may impede the flow of air through its ventilation openings.
- The unit should be situated from heat sources such as radiators, heat registers, stoves or other devices (including amplifiers) that produce heat.
- The unit should be connected to a power supply outlet only of the voltage and frequency marked on its rear panel.
- The power supply cord should be routed so that it is not likely to be walked on or pinched, especially near the plug, convenience receptacles, or where the cord exits from the unit.
- Unplug the unit from the wall outlet before cleaning. Never use benzine, thinner or other solvents for cleaning. Use only a soft damp cloth.
- The power supply cord of the unit should be unplugged from the wall outlet when it is to be unused for a long period of time.
- Care should be taken so that objects do not fall, and liquids are not spilled into the enclosure through any openings.
- This unit should be serviced by qualified service personnel when: The power cord or the plug has been damaged; Objects have fallen, or liquid has been spilled into the unit; The unit has been exposed to rain or liquids of any kind; The unit does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; The device has been dropped or the enclosure damaged.
- **DO NOT ATTEMPT SERVICING OF THIS UNIT YOURSELF. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL**

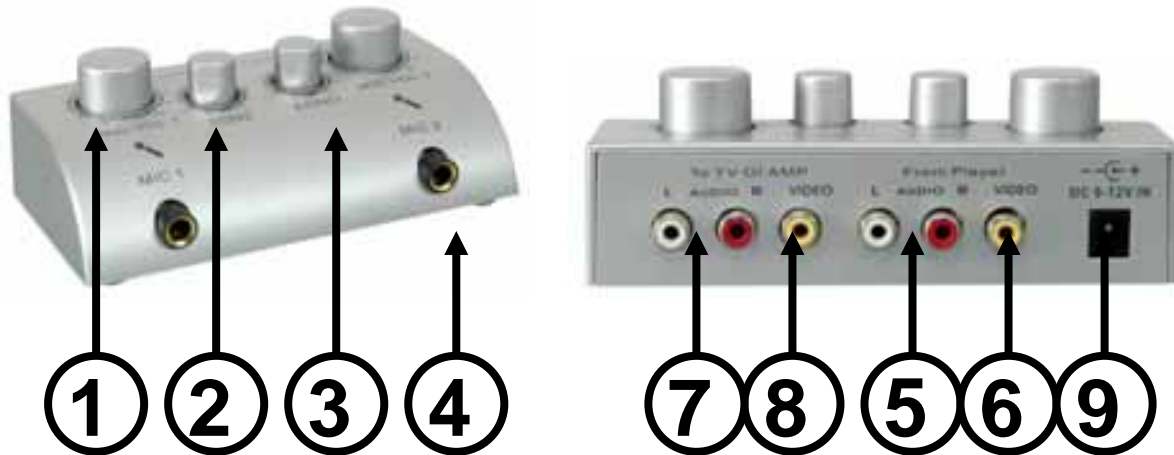
Upon completion of any servicing or repairs, request the service shops assurance that only Factory Authorized Replacement Parts with the same characteristics as the original parts have been used and that the routine safety checks have been performed to guarantee that the equipment is in safe operating condition.

REPLACEMENT WITH UNAUTHORIZED PARTS MAY RESULT IN FIRE



***Electric products must not be put into household waste. Please bring them to a recycling centre. Ask your local authorities or your dealer about the way to proceed.***

## CONNECTIONS



### **1. VOLUME CONTROL 2 MICROPHONES**

### **2. MIC TONE**

Adjusts the tone of the microphone. Towards "10" it will be the highest, and towards "0" the lowest.

### **3. ECHO CONTROL**

Varies the echo effect applied to the microphone input. Turning the control towards "MAX" enhances the echo effect and turning it towards "MIN" attenuates it. Echo is not applied at all the "MIN" position.

### **4. MICROPHONE 2 INPUTS**

Insert the microphone jack. Use 6.35 mm jacks.

### **5. AUDIO LEFT AND RIGHT INPUTS**

Audio signal input for Music sources like CD Players, VCR and other audio equipment. Connect the audio output jacks of those audio systems to these audio input jacks. While making the connection make sure you respect the right channel connection.

### **6. VIDEO INPUT**

### **7. AUDIO LEFT AND RIGHT OUTPUT JACK**

Allows to connect to an amplifier or to an HI-FI system in order to improve the sound and increase the volume output.

While making the connection, make sure you respect the left and right channel connection.

### **8. VIDEO OUTPUT**

### **9. INPUT 9-12Vdc**

## WAARSCHUWING :

- Lees deze handleiding eerst door alvorens het product te gebruiken.
- Volg de instructies op anders zou de garantie wel eens kunnen vervallen.
- Neem altijd alle veiligheid maatregelen om brand en/of een elektrische schok te voorkomen. Tevens is het ook raadzaam om reparaties / modificaties e.d. over te laten aan gekwalificeerd personeel om een elektrische schok te voorkomen.
- Bewaar deze handleiding ook voor toekomstig gebruik.
- Bewaar de verpakking zodat u indien het apparaat defect is, dit in de originele verpakking kunt opsturen om beschadigingen te voorkomen.
- Voordat het apparaat in werking wordt gesteld, altijd eerst een deskundige raadplegen.
- In het apparaat bevinden zich onder spanning staande onderdelen; open daarom NOOIT dit apparaat.
- Bij het verwijderen van de stekker uit het stopcontact nooit aan het netsnoer trekken.
- Verwijder of plaats een stekker nooit met natte handen resp. uit en in het stopcontact.
- Indien zowel de stekker en/of netsnoer als snoeringang in het apparaat beschadigd zijn dient dit door een vakman hersteld te worden.
- Indien het apparaat zo beschadigd is dat inwendige (onder)delen zichtbaar zijn mag de stekker NOOIT in het stopcontact worden geplaatst én het apparaat NOOIT worden ingeschakeld. Neem in dit geval contact op met de dealer.
- Reparatie aan het apparaat dient te geschieden door een vakman of een deskundige.
- Sluit het apparaat alléén aan op een 230VAC / 50Hz (geaard) stopcontact, verbonden met een 10-16A meterkastgroep.
- Toestel niet opstellen in de buurt van warmte bronnen zoals radiatoren etc. en niet op een vibrerende ondergrond plaatsen. Dek ventilatie-openingen nooit af.

## Nederlands

- Bij onweer altijd de stekker uit het stopcontact halen, zo ook wanneer het apparaat voor een langere tijd niet gebruikt wordt.
- Als u het apparaat lang niet gebruikt heeft en het weer wil gebruiken kan er condens ontstaan; laat het apparaat eerst op kamertemperatuur komen alvorens het weer in werking te stellen ; apparaat nooit in vochtige ruimten en buiten gebruiken.
- Om ongevallen in bedrijven te voorkomen móét rekening worden gehouden met de daarvoor geldende richtlijnen en moeten de aanwijzingen/waarschuwingen worden gevolgd.
- Het apparaat buiten bereik van kinderen houden.
- Gebruik geen schoonmaakspray om de schakelaars te reinigen. Restanten van deze spray zorgen ervoor dat smeer en stof ophopen.
- Raadpleeg bij storing te allen tijde een deskundige.
- Zorg dat uw handen schoon zijn tijdens het gebruik.
- Gebruik geen overmatige kracht bij het bedienen van het apparaat.
- Tracht het apparaat niet schoon te maken met chemische oplossingen. Dit kan de lak beschadigen. Gebruik een droge doek om schoon te maken.
- Blijf uit de buurt van elektronische apparatuur die bromstoringen zouden kunnen veroorzaken.
- Bij reparatie dienen altijd originele onderdelen te worden gebruikt om onherstelbare beschadigingen en/of ontoelaatbare straling te voorkomen.
- Schakel eerst het toestel uit voordat u het netsnoer en/of aansluitsnoeren verwijdert. Verwijder netsnoer en aansluitsnoeren voordat u dit product gaat verplaatsen.
- Zorg ervoor dat het netsnoer niet beschadigd/defect kan raken wanneer mensen erover heen lopen. In Nederland/Belgie is de netspanning 230Vac/50Hz. Indien u reist (en u neemt het apparaat mee) informeer dan naar de netspanning in het land waar u verblijft.



Deze markering wordt weergegeven om u erop attent te maken dat een levensgevaarlijke spanning in het product aanwezig is en dat bij aanraking van deze delen een elektrische schok wordt verkregen. Deze instructiemarkering wordt weergegeven om u erop te wijzen dat de instructie zeer belangrijk is om te lezen en/of op te volgen.

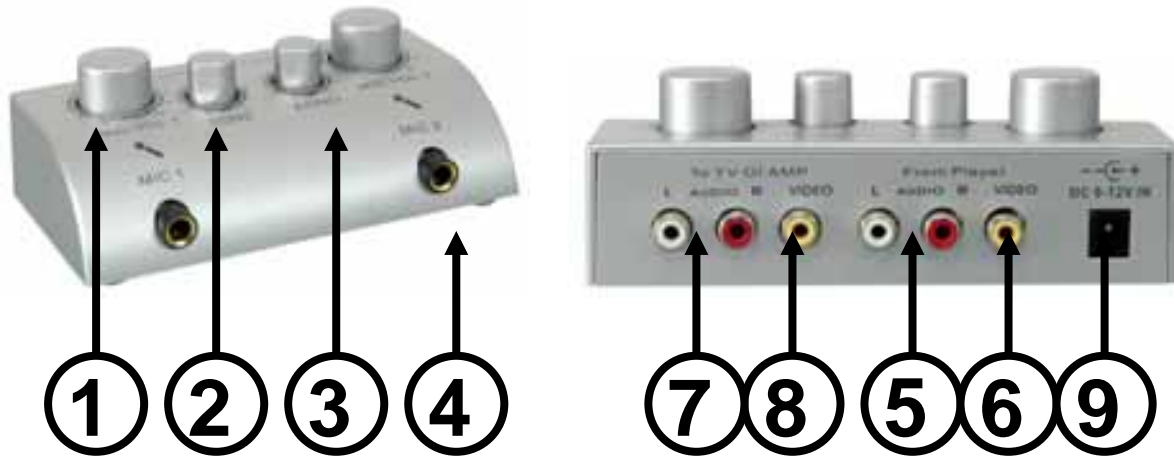


Afgedankte artikelen !! Raadpleeg eventueel [www.wecycle.nl](http://www.wecycle.nl) en/of [www.vrom.nl](http://www.vrom.nl) v.w.b. het afdanken van elektronische apparaten in het kader van de WEEE-regeling. Vele artikelen kunnen worden gerecycled, gooi ze daarom niet bij het huisvuil maar lever ze in bij een gemeentelijk depot of uw dealer. Lever ook afgedankte batterijen in bij uw gemeentelijk depot of bij de dealer, zie [www.stibat.nl](http://www.stibat.nl) .



*Garantie is niet van toepassing indien ongelukken of beschadigingen plaatsvinden veroorzaakt door onjuist gebruik of het niet opvolgen van het gestelde (o.a waarschuwingen) in deze handleiding. Tronios BV kan niet verantwoordelijk worden gehouden voor schade in welke vorm dan ook, indien het gestelde in de handleiding (o.a waarschuwingen) niet wordt gerespecteerd.*

## Systeem aansluitingen:



### **1. VOLUME REGELING 2 MICROFOONS**

### **2. MIC TOONREGELING**

Regelt de toon van de microfoon. Rechtsom draaien is luider en linksom draaien is zachter.

### **3. ECHO BEDIENING**

Regelt het echo effect op de microfoon ingang. Wanneer u de knop op MAX zet versterkt het echo effect, als u de knop meer naar MIN zet vermindert het echo effect. Als de knop op MIN staat , staat het echo effect uit.

### **4. MICROFOON 2 INGANGEN**

Sluit hier de de microfoon jack plug aan (6.35mm).

### **5. AUDIO L&R INGANGEN**

Audio ingangen voor muziekkaparaatuur zoals CD spelers, VCR en andere audioapparatuur . Sluit de audio uitgangsjacks van de audioapparatuur aan op deze jack ingangen. Als u deze aansluit moet u ervoor zorgen dat u L+R goed aansluit.

### **6. VIDEO INGANG**

### **7. AUDIO L&R UITGANG RCA**

Hierop kunt u een versterker of Hi-Fi systeem aansluiten om het geluid te versterken. Als u deze verbinding maakt moet u zorgen dat u L+R goed aansluit.

### **8. VIDEO UITGANG**

### **9. INGANG 9-12Vdc**

## VORSICHT:

- Vor der ersten Inbetriebnahme sorgfältig die Anleitung durchlesen und für spätere Bezugnahme aufbewahren.
- NICHT DAS GEHÄUSE ÖFFNEN. ES BESTEHT STROMSCHLAGGEFAHR.
- DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE VOM BENUTZER AUSWECHSELBAREN TEILE. REPARATUREN NUR VON FACHPERSONAL AUSFÜHREN LASSEN.
- Um Feuer- und Stromschlaggefahr zu vermeiden, das Gerät vor Nässe und Feuchtigkeit schützen.
- Keine Metallgegenstände oder Flüssigkeiten ins Gerät dringen lassen, die einen Stromschlag oder Defekt verursachen.
- Wenn ein Fremdkörper ins Gehäuse gelangt ist, sofort den Netzstecker abziehen.
- Das Gerät an einem gut belüfteten Ort installieren, in mindestens 50cm Entfernung von Wänden, brennbaren Materialien und/oder Flüssigkeiten.
- Niemals die Belüftungsschlitze abdecken, da das Gerät sonst überheizt.
- Bei längerem Nichtgebrauch oder vor Reparaturen den Netzstecker abziehen.
- Prüfen Sie, dass die gelieferte Spannung die auf der Rückseite des Geräts angegebene Spannung nicht übersteigt.
- Das Netzkabel muss immer in einwandfreiem Zustand sein. Das Gerät sofort ausschalten, wenn das Netzkabel beschädigt oder gequetscht ist.
- Das Netzkabel niemals in Berührung mit anderen Kabeln kommen lassen.
- Bei schwerwiegenden Betriebsstörungen sofort das Gerät ausschalten und Ihren Fachhändler benachrichtigen.
- Das Gerät nur an eine geerdete Steckdose von 10-16A anschließen.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufstellen.
- Die Regler nicht mit Gewalt bedienen.
- Das Gerät nicht mit chemischen Reinigungsmitteln reinigen. Nur ein weiches, feuchtes Tuch benutzen.
- Keine Reinigungssprays benutzen, die Rückstände hinterlassen, die zu Staubansammlungen führen.
- Nicht in der Nähe von elektronischen Geräten aufstellen, die Brummspannungen verursachen können.



Der Blitz im Dreieck lenkt die Aufmerksamkeit des Benutzers auf gefährliche, nicht isolierte Spannungen innerhalb des Gehäuses, die von ausreichender Stärke sind, um einen Stromschlag zu verursachen.



Das Ausrufezeichen im Dreieck weist den Benutzer auf wichtige Bedien- und Wartungshinweise in dieser Anleitung hin.



Tronios BV Registrierungsnummer : DE51181017 (ElektroG). Dieses Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden, sondern muss an einem Sammelpunkt für das Recycling abgegeben werden. Die Werkstoffe sind gemäß ihrer Kennzeichnung wieder verwertbar. Hiermit leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

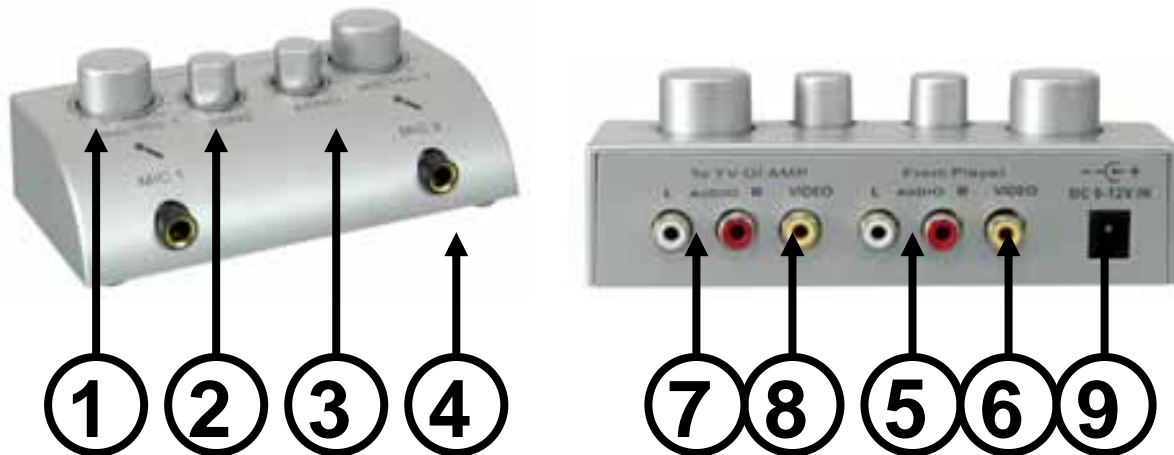
Tronios BV Registrierungsnummer : 21003000 (BatterieG).

Lithiumbatterien und Akkupacks sollten nur im entladenen Zustand in die Altbatteriesammelgefäße bei Handel und bei öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgern gegeben werden. Bei nicht vollständig entladenen Batterien Vorsorge gegen Kurzschluss treffen durch Isolieren der Pole mit Klebestreifen.

*Garantie gilt nicht, wenn Unfälle oder Schäden, durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der vorgeschriebenen (einschließlich Warnungen) in diesem Handbuch, entstehen.*

*Tronios BV haftet nicht für Schäden in jeglicher Form sein, wenn die Vorschriften im Handbuch (zB Warnungen) nicht eingehalten werden.*

## Systemanschlüsse:



### **1. LAUTSTÄRKEREGELUNG 2 MIKROFONE**

### **2. MIKRO TON**

Regelt die Klangfarbe des Mikrofons. Im Uhrzeigersinn drehen führt zu einem lauterem Signal und gegen den Uhrzeigersinn drehen zu einem weicheren Signal.

### **3. ECHO BEDIENUNG**

Regelt den Echo-Effekt auf dem Mikrofoneingang. Wenn Sie den Regler in Richtung MAX drehen, wird den Echo-Effekt verstärkt, wenn Sie den Regler mehr in Richtung MIN drehen reduziert den Echo-Effekt. Wenn der Regler auf MIN steht, ist den Echo-Effekt ausgeschaltet.

### **4. MIKROFONE 2 EINGÄNGE**

Schließen Sie hier den Mikrofon-Klinkenstecker (6,35 mm) an.

### **5. AUDIO LINKS UND RECHTS EINGÄNGE RCA**

Audio-Eingang für Musik-Geräte wie CD-Spieler, Videorecorder und andere Audiogeräte. Verbinden Sie die Audioausgänge auf der Audio-Geräte mit diesen Eingangsbuchsen. Wenn Sie eine Verbindung herstellen, stellen Sie sicher daß Sie L + R richtig anschließen.

### **6. VIDEO EINGANG RCA**

### **7. AUDIO LINKS UND RECHTS AUSGÄNGE RCA**

Zum Anschließen an einen Verstärker oder Hi-Fi-Anlage um den Sound zu verstärken. Wenn Sie eine Verbindung machen, stellen Sie sicher dass Sie L + R richtig anschließen.

### **8. VIDEO AUSGANG RCA**

### **9. ANSCHLUß 9-12Vdc**



tronios  
Sound & Light

## CE Declaration of Conformity

Importer: TRONIOS BV  
Bedrijvenpark Twente 415  
7602 KM - ALMELO

Tel : 0031546589299  
Fax : 0031546589298  
The Netherlands

Product number: 103.112

Product Description: **Skytronic Karaoke Controller**

Regulatory Requirement: EN 55013  
EN 55020  
EN 61000-3-2/3-3  
EN 60065

The product met the requirements stated in the above mentioned Declaration(s).  
This certificate does not cover the aspects that may be relevant such as performance and fitness for purpose.

ALMELO,

08-07-2010

Signature :

Specifications and design are subject to change without prior notice..

**[www.tronios.com](http://www.tronios.com)**

Copyright © 2012 by TRONIOS the Netherlands