



**STM-7010 Mixer 4 Channel DJ Mixer USB**  
**172.880**



**INSTRUCTION MANUAL**  
**MANUEL D'INSTRUCTIONS**



## **Safety Precaution**

Read all documentations carefully before operating the equipment. Retain this manual for future reference. Follow all instructions printed on unit for proper operation.



Do not open cover (or back cover) to reduce the risk of electric shock or fire. There are no user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service Personnel.



This symbol is used to alert the operator to the presence of important operating instructions and precautions detailed in the documentation manual.



This symbol is used to warn operators that uninsulated dangerous voltages are present within the products enclosure that may pose a risk of electric shock.

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

### Notes:

- Make sure power outlets conform to the power requirements listed on the back of the unit.
- Main voltage must be correct and the same as that printed on the rear of the unit.
- Do not use the unit if the electrical cord is frayed or broken.
- The unit shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on unit.
- The unit shall be connected to a mains socket outlet with a protective earthing connection.
- Power plug as a equipment that separate from power supply system, it must be easy to operating.

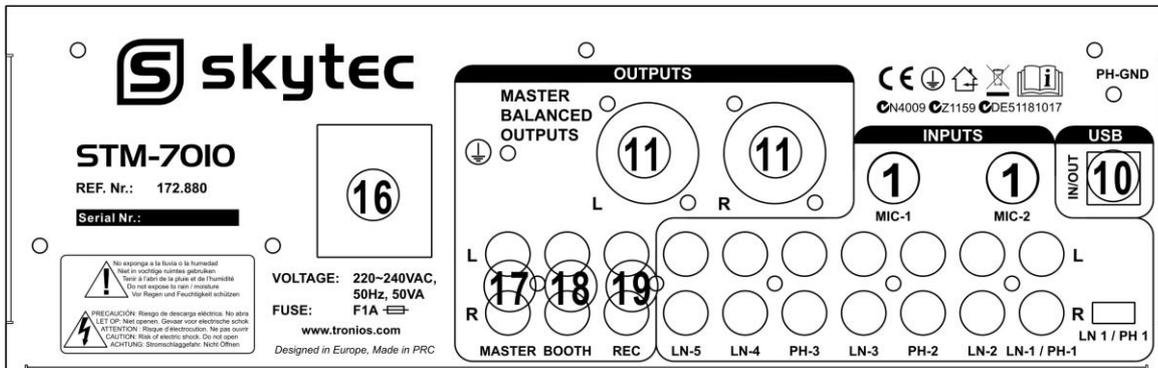
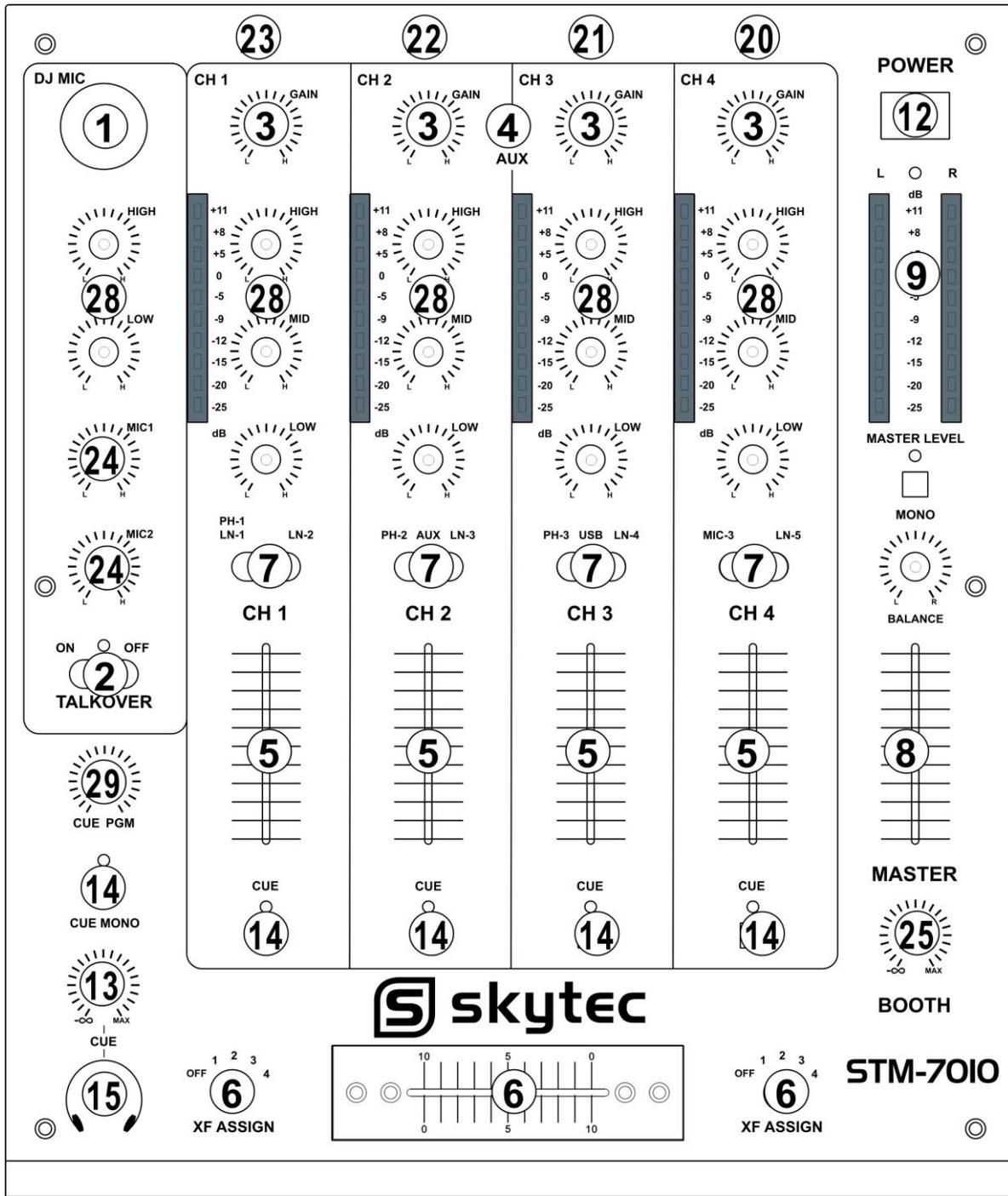
### Warning:

- Using, adjusting or changing program control beyond this specification may cause dangerous radiation.
- The unit should be serviced by qualified service personnel.
- When repairing, use only same specification parts.

### Notes:

- Select the voltage requirement through the voltage selector switch at the rear panel.
- Make sure that the power of the equipment is off and disconnected from the main voltage before switching the voltage selector to the required setting. We will not be responsible for damages arising from the improper installation, wiring or operation due to the fault or negligence of the user.

# Top and Front Panels



# FEATURES:

## 1. MICPHONES:

DJ/Mc have their own dedicated level control. microphones have individual 2 band eq section

## 2. TALKOVER

There are talk over, MIC on and MIC off function. The Sound Pressure Level of audio from input sources will be decreased while TALK OVER mode is set

## 3. CHANNEL GAIN

This rotary control adjusts the input level

## 4. AUX INPUT

Music can input the mixer with 3.5mm audio line.

## 5. CHANNEL LEVEL FADERS

These are used to adjust the output level for each channel.

## 6. XF ASSIGN

Two of the XF ASSIGN knobs allows the mixing of one source into another in your unit is removable and can be easily replaced if needed.

## 7. CHANNEL SELECTORS

These are used to switch between Line input and Phono, mic, USB input on each channel .

## 8. MASTER:

This controls the overall output from the mixer, master output to the PA System

## 9. DISPLAY:

The unit has two LED displays Left output, Right output The left and right output display shows the output level of the mixer

## 10. USB IN/OUT

The USB jack can connect to PC.

## 11. BALANCE OUTPUT

The mixer support L/R balance output.

## 12. POWER:

power switch

## 13. PHONES LEVEL

This controls the output volume of the headphones. Care should be taken not to have this set to high as it could result in damage to both the hearing of the user and the headphones. The channel to be monitored is selected via the cue assign control.

## 14. CUE SELECTOR

Select each channel of the CUE signal

## 15. HEADPHONE

1/4" jack headphone out

## 16. POWER INPUT

Please ensure the correct voltage is selected for your country. Failure to set the correct voltage Will cause damage to the unit.

## 17. RCA MASTER OUTPUTS

Left & Right line level Unbalanced RCA outputs.

## 18. BOOTH OUT

Line level Unbalanced BOOTH connectors.

## 19. REC OUT

Line level Unbalanced RCA connectors.

## 20. CHANNEL 4

Line5 input/mic3 JACKS

## 21. CHANNEL 3

PH3/USB/Line4

## 22. CHANNEL 2

PH2/AUX/line3

## 23. CHANNEL 1

PH1-LN1/line2

## 24. MIC1 and MIC2 level

## 25. BOOTH OUT level

## 26. MASTER BALANCE CONTROL

Let you adjust master balance

## 27. MASTER MONO/STEREO SELECTOR

Select mono mode or stereo mode

## 28. Let you adjust the volume of high, mid, low Frequency on each channel

## 29. HEADPHONE CUE/PGM CONTROL

Allow you to listen simultaneously or separately to the CUE material or the active program

## **SPECIFICATION**

### **INPUTS:**

DJ MIC.....1.5mv/1K Ohm balanced  
Phono.....3mv/680 Ohm  
LINE.....150mv/27K Ohm

### **OUTPUTS:**

REC.....350mv/5K6 Ohm  
MASTER..... 1V/5K6 Ohm

### **GENERAL:**

Frequency Response.....20Hz-20KHz @  $\pm 2$ dB  
THD..... 0.1%  
S/N Ratio.....>80 d B  
Headphone Impedance.....32 Ohm

# Consignes de sécurité

## Précautions - Sécurité

Veillez lire la présente notice avant utilisation et conservez-la pour pouvoir vous y reporter ultérieurement. Suivez les instructions décrites dans la présente notice pour un fonctionnement correct de l'appareil.



N'ouvrez pas le couvercle (ou le panneau arrière) pour éviter toute décharge électrique ou incendie. Aucun élément ne peut faire l'objet de maintenance. Seul un personnel qualifié peut intervenir.



Ce symbole avertit l'utilisateur sur la présence d'instructions importantes et sur les précautions, détaillées dans la notice.



Ce symbole doit attirer l'attention de l'utilisateur sur les tensions élevées présentes dans le boîtier de l'appareil, pouvant engendrer une décharge électrique.

**Avertissement:** pour éviter tout risque d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.

### Notes:

- Assurez-vous que les prises secteur répondent aux exigences de tension spécifiées à l'arrière de l'appareil.
- La tension d'alimentation doit correspondre à celle mentionnée au dos de l'appareil.
- N'utilisez pas l'appareil si le cordon secteur est endommagé.
- L'appareil ne doit pas être soumis à des éclaboussures ou projections d'eau. Il ne faut pas poser d'objets contenant des liquides, par exemple, vases, verres, ..., sur l'appareil.
- L'appareil doit être relié à une prise secteur avec mise à la terre.
- La prise secteur, pour couper l'alimentation, est simple à utiliser.

### Avertissement:

- Lorsque vous utilisez, réglez ou modifiez les réglages, en dehors des données de cette notice, cela peut engendrer des radiations dangereuses.
- Seul un personnel qualifié peut réparer l'appareil.
- En cas de réparation, seuls des composants identiques, doivent être utilisés.

### Notes:

- Sélectionnez la tension via le sélecteur de tension sur le panneau arrière.
- Assurez-vous que l'appareil est éteint et débranché du secteur avant de régler le sélecteur de tension. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de dommages causés par une installation non conforme, un mauvais câblage ou un fonctionnement inadéquat causé par l'erreur ou la négligence de l'utilisateur.

Face avant

**23** CH 1 GAIN

**22** CH 2 GAIN

**21** CH 3 GAIN

**20** CH 4 GAIN

**1** DJ MIC

**3** GAIN

**4** AUX

**28** HIGH

**28** MID

**28** LOW

**24** MIC1

**24** MIC2

**2** ON OFF TALKOVER

**29** CUE PGM

**14** CUE MONO

**13** CUE

**15** CUE

**7** PH-1 LN-1 LN-2

**7** PH-2 AUX LN-3

**7** PH-3 USB LN-4

**7** MIC-3 LN-5

**5** CH 1

**5** CH 2

**5** CH 3

**5** CH 4

**14** CUE

**14** CUE

**14** CUE

**14** CUE

**6** OFF 1 2 3 4 XF ASSIGN

**6** 10 5 0 5 10 XF ASSIGN

**12** POWER

**9** L R dB +11 +8 0 -5 -8 -12 -15 -20 -25 MASTER LEVEL

**8** MONO

**8** BALANCE

**25** MASTER

**8** BOOTH

**6** OFF 1 2 3 4 XF ASSIGN

**skytec**

**STM-7010**

**skytec**

**STM-7010**

REF. Nr.: 172.880

Serial Nr.: [REDACTED]

**16**

VOLTAGE: 220-240VAC, 50Hz, 50VA

FUSE: F1A

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

Designed in Europe, Made in PRC

**OUTPUTS**

MASTER BALANCED OUTPUTS

**11** L

**11** R

**17** L

**18** R

**19** REC

**10** IN/OUT

**1** MIC-1

**1** MIC-2

**10** USB

**17** L

**18** R

**19** L

**19** R

MASTER BOOTH

REC

LN-5 LN-4 PH-3 LN-3 PH-2 LN-2 LN-1 / PH-1

LN 1 / PH 1

CE

CN4009 C21159 CDE51181017

PH-GND

# CARACTERISTIQUES :

## 1. MICROPHONES:

DJ/Mc ont leur propre réglage de niveau. Avec section individuelle égaliseur 2 bandes

## 2. TALKOVER

Fonctions : Talkover, MIC ON, MIC OFF. Le niveau de pression sonore des sources d'entrée est diminué si le mode Talkover est activé.

## 3. RÉGLAGE GAIN CANAUX

Réglage du niveau d'entrée

## 4. ENTRÉE AUX

Possibilité de brancher une source de musique avec jack 3,5.

## 5. FADERS DE NIVEAU DES CANAUX

Pour régler le niveau de sortie de chaque canal

## 6. REGLAGE XF ASSIGN

Deux boutons de réglage pour permettre le mixage d'une source dans l'autre ; facilement démontable et remplaçable

## 7. SELECTEURS DE CANAUX

Pour commuter entre entrée ligne et entrée Phono, mic, USB sur chaque canal .

## 8. REGLAGE MASTER:

Réglage de la sortie Master de la table

## 9. AFFICHAGE:

Deux affichages pour sortie gauche et sortie droite. Ils indiquent le niveau de sortie de la table de mixage.

## 10. USB IN/OUT

Prise USB à relier à un PC.

## 11. SORTIE BALANCE

Sortie balance droite / gauche.

## 12. INTERRUPTEUR POWER :

Interrupteur secteur

## 13. NIVEAU CASQUE

Réglage du volume de sortie du casque. Veillez à ne pas le régler trop fort, cela peut causer des troubles de l'audition et endommager le casque. Le canal à gérer est sélectionné via le réglage Cue Assign.

## 14. SELECTEUR CUE

Sélecteur pour chaque canal du signal CUE

## 15. CASQUE

Prise casque jack 6,35mm

## 16. PRISE ALIMENTATION

Assurez-vous que la tension sélectionnée corresponde bien à celle de votre pays. En cas d'erreur, votre appareil sera endommagé.

## 17. SORTIES RCA MASTER

Sorties RCA asymétriques niveau ligne droite et gauche.

## 18. BOOTH OUT

Prises BOOTH asymétriques niveau ligne

## 19. REC OUT

RCA asymétriques niveau ligne

## 20. CANAL 4

Entrée Line5/mic3

## 21. CANAL 3

PH3/USB/Line4

## 22. CANAL 2

PH2/AUX/line3

## 23. CANAL 1

PH1-LN1/line2

## 24. Réglages MIC1 et MIC2

## 25. NIVEAU BOOTH OUT

## 26. REGLAGE MASTER BALANCE

Pour régler la balance Master

## 27. SELECTEUR MASTER MONO/STEREO

Sélecteur pour mode mono ou mode stéréo

## 28. REGLAGES HIGH LOW

Pour régler la tonalité des graves, médiums, aigus de chaque canal

## 29. CONTROLE CASQUE CUE/PGM

Vous permet d'écouter simultanément ou séparément le programme en cours ou les sources CUE.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### ENTREES :

DJ MIC	1.5 mV/1 k $\Omega$ symétrique
Phono	3 mV/680 $\Omega$
LINE	150 mV/27 k $\Omega$

### SORTIES:

REC	350 mV/5K6 $\Omega$
MASTER	1 V/5 K6 $\Omega$

### GENERALITES

Réponse en fréquence	20 Hz-20 kHz @ $\pm$ 2dB
THD	0.1%
Rapport signal / bruit	80 dB
Impédance casque	32 $\Omega$



**tronios**  
Sound & Light

## CE Declaration of Conformity

Manufacturer: TRONIOS BV  
Bedrijvenpark Twente 415  
7602 KM – ALMELO  
+31(0)546589299  
+31(0)546589298  
The Netherlands

Product number: 172.880

Product Description: STM-7010 Mixer 4 Ch DJ Mixer USB

Trade Name: SKYTEC

Regulatory Requirement: EN 61558  
EN 55013  
EN 55020  
EN 61000-3-2/-3-3

The product meets the requirements stated in Directives 2006/95 and 2004/108/EC and conforms to the above mentioned Declarations.

Almelo,  
03-11-2015

Name : *B. Kusters*  
Controller regulations

Signature :

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

Copyright © 2013 by TRONIOS the Netherlands