



**172.724**

**STM-3006**

**GEBRAUCHSANWEISUNG**

## 172.724

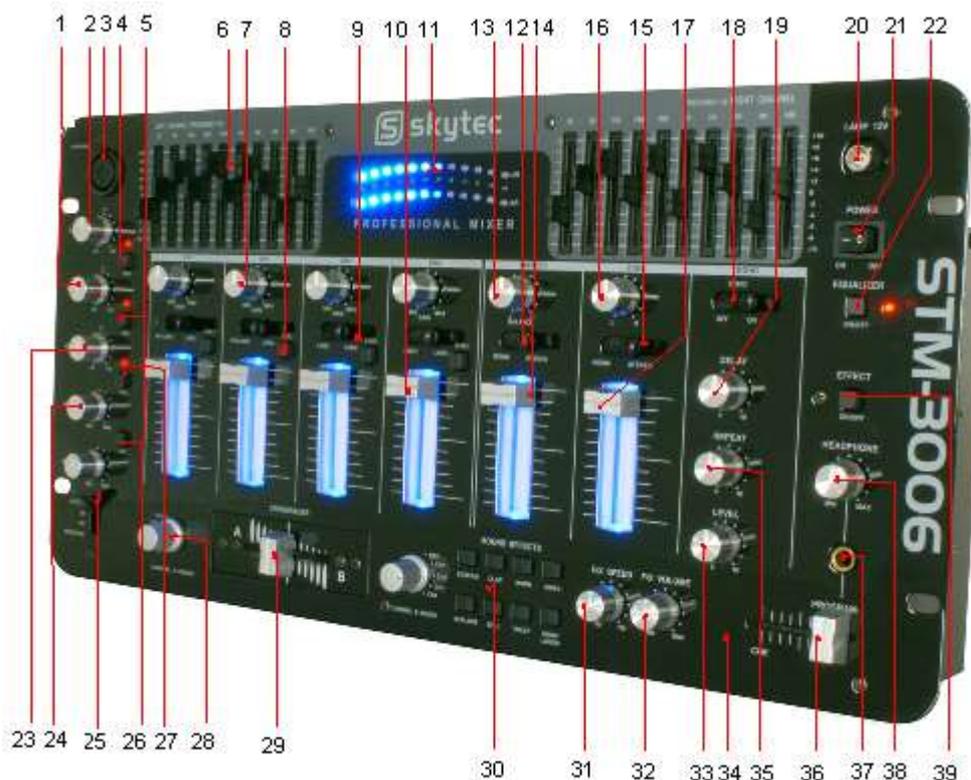
Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses SkyTec Mischpults.  
Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig vor der Inbetriebnahme durch.

### Sicherheitsvorschriften:

- Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durchlesen.
- Für spätere Bezugnahme aufbewahren.
- Originalverpackung für späteren Transport aufbewahren.
- Nur für Innengebrauch.
- Niemals das Gehäuse öffnen; Reparaturen nur von einem Fachmann ausführen lassen.
- Beim Abziehen des Steckers immer am Stecker ziehen, niemals an der Netzschnur.
- Stecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- Sollten Stecker und/oder Netzschnur, sowie der Kabeleingang zum Gerät beschädigt sein, müssen diese durch einen Fachmann ersetzt werden.
- Wenn das Gerät sichtbare Schäden aufweist, darf es NICHT an eine Steckdose angeschlossen und NICHT eingeschaltet werden. Benachrichtigen sie in diesem Fall den Fachhändler.
- Das Gerät nur an eine (geerdete) 220-240Vac/50Hz Netzsteckdose mit 10-16A Leistung anschließen.
- Vor Regen schützen.
- Nicht in der Nähe von Wärmequellen aufstellen.
- Bei Unwetter sowie Nichtgebrauch das Netzgerät aus der Steckdose ziehen.
- Nach längerem Nichtgebrauch kann sich Kondenswasser im Gehäuse gebildet haben. Lassen Sie das Gerät erst auf Raumtemperatur kommen.
- Unzugänglich aufbewahren und fernhalten von Kindern.
- Vor dem Einschalten alle Kanalschieberegler, sowie den Master Lautstärkeregler ganz herunterfahren.
- Die Schieberegler vorsichtig behandeln. Eine zu schnelle Veränderung kann die Lautsprecher beschädigen, weil der Verstärker überfordert ist.
- Den Verstärker nicht überfordern (Clipping). Wenn die Clip LEDS am Verstärker aufleuchten, ist die Lautstärke zu hoch eingestellt. Sofort die Lautstärke auf einen niedrigeren Pegel einstellen.
- Den Verstärker immer zuletzt einschalten und zuerst ausschalten.
- Keine Reinigungssprays für die Schieberegler verwenden. Die Rückstände verursachen Schmier- und Staubansammlungen in den Reglern. Im Problemfall einen Fachmann fragen.
- Legen Sie keine Gegenstände (Metall) oder Flüssigkeiten (in Tassen usw.) in der Nähe des Produkts (kann zu irreparablen Schäden oder Stromschlag führen beim eindringen).



## Bedienteil



### 1) MIC MID

Zum verstärken oder vermindern von den mittleren Mikrofon Frequenzen

### 2) MIC TREBLE

Zum verstärken oder vermindern von den hohen Mikrofon Frequenzen

### 3) Mikro XLR Eingang

### 4) TREBLE KILL

Kill-Funktion in Bezug auf die hohen Frequenzen

### 5) MID KILL

Kill-Funktion in Bezug auf die mittleren Frequenzen

### 6) EQUALIZER

10-Band Grafik Equalizer

### 7) KANAL GAIN REGLER

Mit diesem Drehregler wird die Eingangsverstärkung der Eingangsquelle des Kanals eingestellt

### 8) KANAL CUE

Im Cue Betrieb wird das Eingangssignal zum Kopfhörer geleitet

### 9) KANAL WAHLSCHALTER

Mit diesen Schaltern wird die Eingangsquelle gewählt, die in jeden Kanal eingespeist wird

### 10) KANAL LAUTSTÄRKE REGLER

Mit diesem Schieberegler wird die Lautstärke des Kanals eingestellt

### 11) VU ANZEIGE

Die doppelte LED Leiter zeigt den Master Ausgangspegel (L+R) an

### 12) MASTER MONO/STEREO WAHLSCHALTER

### 13) MASTER BALANCE REGLER

Zur Balance Einstellung des Master-Signals

### 14) MASTER PEGEL REGLER

Zur Einstellung der Gesamtlautstärke (Master) des Ausgangssignals

### 15) ZONE MONO/STEREO WAHLSCHALTER

### 16) ZONE BALANCE REGLER

Zur Balance Einstellung des Zonesignals

### 17) ZONE PEGEL REGLER

Zur Einstellung des Zone-Ausgangssignals

### 18) ECHO EIN/AUS

Echo ein/aus schalten

### 19) ECHO-DELAY REGLER

Zur Einstellung der Verzögerungszeit (Delay time) des Echo-Signals

## 20) 12V VERSORGNUNGSBUCHSE

## 21) EIN/AUS SCHALTER

Mit diesem Schalter wird das Gerät ein- und ausgeschaltet. Vor dem Einschalten alle Regler ganz herunterfahren.

## 22) EQUALIZER EIN/AUS schalten

## 23) MIC BASS

Zum verstärken oder vermindern von den tiefen Mikrofon Frequenzen

## 24) MIC 1&2 PEGEL REGLER

Regelt die Mikrofonlautstärke

## 25) MIC TALK OVER

Wenn diese Taste gedrückt ist, werden alle Pegel gesenkt, mit Ausnahme des Mikrofons

## 26) MIC CUE

Im Cue Betrieb wird das Mikrosignal zum Kopfhörer geleitet

## 27) BASS KILL

Kill-Funktion in Bezug auf die tiefen Frequenzen

## 28) KANALZUWEISUNG

2-Kanal zuweisung (A und B) , mit Hilfe der Crossfader ist in der linken Stellung nur Kanal A hörbar, in der rechten Stellung nur Kanal B. In der mittleren Stellung sind beide Kanäle gleichermassen hörbar

## 29) CROSSFADER

Um die zugewiesenen Signale der Kanäle A und B zu regeln

## 30) SOUND EFFEKTE

Drücken Sie die Tasten für die Verwendung von 8 vorprogrammierten Effekten

## 31) SOUND EFFEKTE Geschwindigkeitsregelung

## 32) SOUND EFFEKTE Lautstärkeregelung

## 33) ECHO PEGEL REGLER

Zur Tiefen-Einstellung des Echo-Effekts

## 34) SOUND EFFEKT CUE

Im Cue Betrieb wird das gewählte EFFEKT-signal zum Kopfhörer geleitet

## 35) ECHO REPEAT REGLER

Zur Einstellung der Echo-Wiederhol-Zeit

## 36) KOPFHÖRER CUE/PGM REGLER

Schliessen Sie Ihren Kopfhörer an (37), um eine Eingangsquelle oder gleichzeitig ein aktives Programm vorzuhören. Vergewissern Sie sich immer, dass der Regler (38) ganz heruntergefahren ist, bevor Sie Ihre Kopfhörer aufsetzen.

## 37) KOPFHÖRER JACK EINGANG

Zum Anschluß an einen Kopfhörer über einen Jack 6.35mm (1/4") Konnektor.

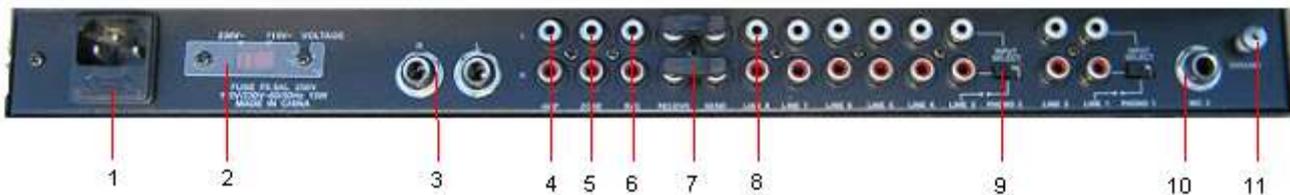
## 38) KOPFHÖRER PEGEL REGLER

Stellt die Lautstärke im Kopfhörer ein.

## 39) EFFEKT SCHALTER (SEND/RETURN)

Zum ein/ausschalten von einem externen Effektgerät (über Konnektor 7 Rückseite), wie Sampler, Reverb usw.

## Rückseite



1) EINGANGSBUCHSE STROMVERSORGUNG 220-240Vac / 50Hz

2) NETZ WAHLSCHALTER

3) 1/4 " AUSGÄNGE

Verbinden Sie das Mischpult mit Hilfe der 6.35mm Konnetektoren ( 1/4 " )

4) AMP AUSGÄNGE JACKS

Zum Anschluß an einen anderen Verstärker.

5) ZONE AUSGANG JACKS

Um das Mischpult an einen zweiten Verstärker oder Aktivboxen an zu schließen

6) REC AUSGANG JACKS

Um das Mischpult an einen Verstärker oder Aktivboxen an zu schließen

7) EFFEKT SEND/RETURN BUCHSEN

Siehe "Bedienteil Item 39 "

8) LINE EINGÄNGE

Zum anschließen von CD Spielern, Tape decks, Tunern, VCR usw.

9) **EINGANG WAHLSCHALTER**

Wählt die Eingangsquelle, die aktiviert wird, je nachdem was Sie angeschlossen haben (Phono/Line)

10) **MIC EINGANG**

Mikrofon Eingang für 6.35mm (1/4") Konnektor.

11) **GROUND/ERDUNG**

Schliessen Sie den Massedraht Ihrer Plattenspieler an diesen Punkt an, um Brumm- und Störgeräusche zu verhindern, die oft durch die magnetischen Tonabnehmer ausgelöst werden

**TECHNISCHE DATEN:**

**Eingangsempfindlichkeit / Impedanz :**

MIKRO 1-2-----	1.5mV/ 2.2K Ohms, sym/unsym
Phono 1-2-----	3.0mV/ 50K Ohms
Line -----	150 mV/27K Ohms

**Ausgangspegel :**

Amp-----	2.0V/10k Ohms
Zone-----	2.0V/10k Ohms
Record-----	150mV/10k Ohms
Frequenz Bereich -----	20Hz-20kHz +/-3 dB

**Rauschabstand (1 kHz) :**

Mikro-- -----	>60 dB/ 1.5mV input
Phono -----	>60 dB/ 3.0mV input
Line -----	>65 dB/ 150mV input

**Verzerrung :**

Mikro-- -----	0.5%
Phono -----	0.5%
Line -----	0.5%

**EQUALIZER :**-----30/60/120/250/500/1K/2K/4K/8K und 16KHz

**MIKROFON Tonregelung :**

Treble-----	10kHz; +10/-30dB
MID-----	1kHz; +10/-30dB
Bass-----	100Hz; +10/-30dB

Übersprechdämpfung-----	-16dB
Echo Delay Time (Verzögerung)-----	50ms-120ms
Kopfhörer Ausgangsleistung-----	30mW @32 Ohms
Stromversorgung-----	AC220-240V, 50Hz
Leistung-----	20W
Abmessungen-----	482 x 105 x 240mm
Gewicht-----	3.5kg

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.

Die Spezifikationen sind typisch. Die Werte können leicht von einem Gerät zum anderen ändern. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

*Garantie gilt nicht, wenn Unfälle oder Schäden, durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der vorgeschriebenen (einschließlich Warnungen) in diesem Handbuch, entstehen.  
Skytec haftet nicht für Schäden in jeglicher Form, wenn die Vorschriften im Handbuch (zB Warnungen) nicht eingehalten werden.  
Alle (fehlerhafte) Ware werden während der Garantiezeit immer in der Originalverpackung an den Fachhändler gesendet.*



## CE Declaration of Conformity

Importer: TRONIOS BV  
Bedrijvenpark Twente 415  
7602 KM - ALMELO  
Tel : 0031546589299  
Fax : 0031546589298  
The Netherlands

Product number: **172.724**

Product Description: **STM-3006, 6 Channel Mixer 19"**

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

The product meets the requirements stated in the above mentioned Standards.

ALMELO,  
23-02-2011

Signature :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'J. de'.