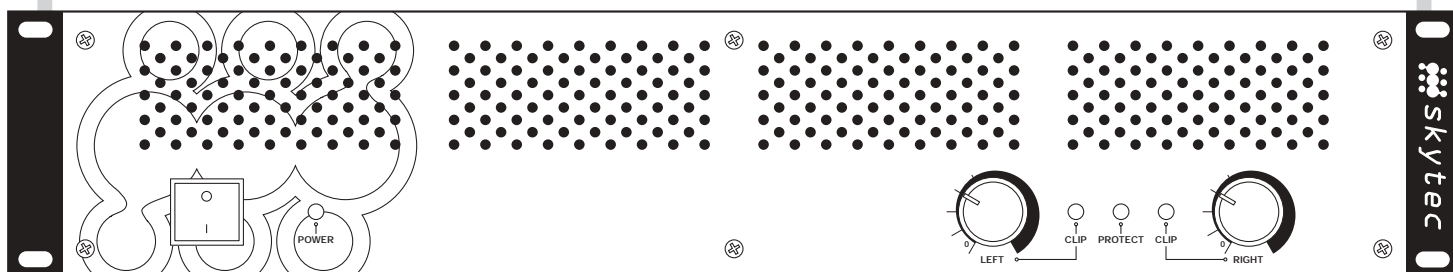


Stereo Power Amplifier

Models: **TEC6200** (Ref: 171.100) 2 x 100W RMS
 TEC6300 (Ref: 171.102) 2 x 150W RMS
 TEC6500 (Ref: 171.104) 2 x 250W RMS
 TEC6950 (Ref: 171.106) 2 x 500W RMS



A range of high output, high quality stereo power amplifiers offering greater reliability for a wide range of Disco, Stage and P.A. applications.

Featuring . . .

- High quality design
- Robust construction
- Low noise and low distortion
- Gain controls for each channel
- Clip indication for each channel
- Short circuit protection with protect LED indicator
- Low noise fan cooling
- 19" Rack mounting.

Operation Manual



WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED

IMPORTANT

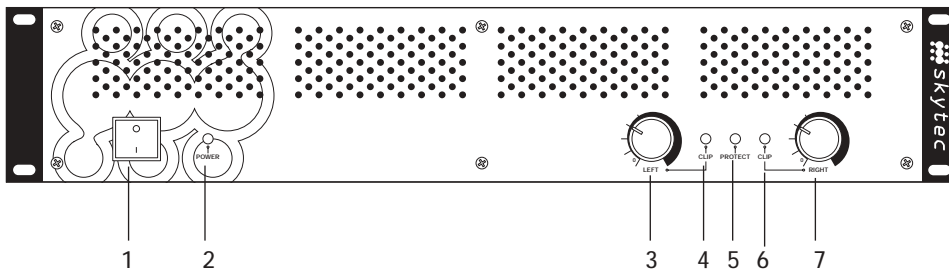
Then wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green & Yellow: Earth (E)
Blue: Neutral (N)
Brown: Live (L)

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:

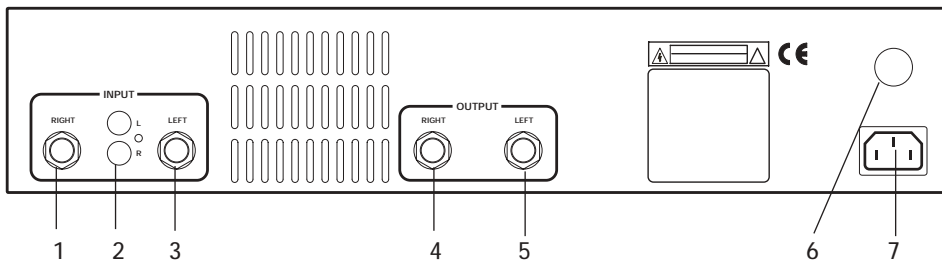
The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal which is marked by the letter E or by the safety earth symbol or coloured green and yellow. The wire which is coloured blue must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured black. The wire which is coloured brown must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured Red. If a 13Amp (BS1363) plug or any other type of plug is used, a 5 Amp fuse must be fitted either in the plug or at the distribution board.

Front Panel (All models)



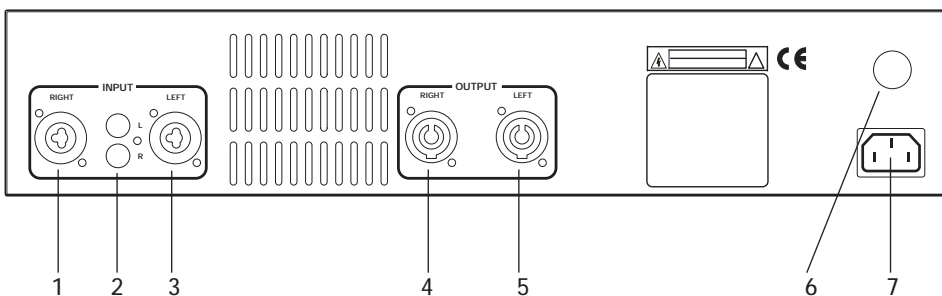
1. Power switch
2. Power on/off LED indicator
3. LH channel gain control
4. LH clip indicator
5. Protect indicator
6. RH clip indicator
7. RH channel gain control.

Rear Panel (TEC6200 and TEC6300)



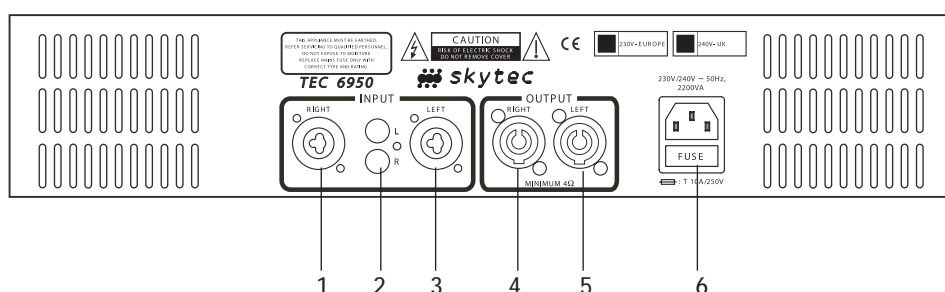
1. RH channel input (6.3mm mono socket)
2. R + L inputs (RCA phono sockets)
3. LH channel input (6.3mm mono socket)
4. RH channel output (6.3mm mono socket)
5. LH channel output (6.3mm mono socket)
6. Fuse holder
7. Mains input power socket

Rear Panel (TEC6500)



1. RH channel input (Combination XLR / 6.3mm socket, unbalanced)
2. L+R channel inputs (RCA phono sockets)
3. LH channel input (Combination XLR / 6.3mm socket, unbalanced)
4. RH channel output (Speakon connector)
5. LH channel output (Speakon connector)
6. Fuse holder
7. Mains input power socket

Rear Panel (TEC6950)



1. RH channel input (Combination XLR / 6.3mm socket, unbalanced)
2. L+R channel inputs (RCA phono sockets)
3. LH channel input (Combination XLR / 6.3mm socket, unbalanced)
4. RH channel output (Speakon connector)
5. LH channel output (Speakon connector)
6. Mains input socket and fuse.

OPERATION

1. Connect loudspeaker system (MINIMUM load 4 ohms) with sufficient handling capacity to the output terminals of the amplifier.
2. Connect output from mixer (or any other suitable signal source) to the appropriate input sockets of the power amplifier.
NOTE. All inputs are UNBALANCED and connections for the XLR input are Pin 1 = Gnd, 2=+IN, 3= Gnd.
3. Connect the power cord to the mains.
4. Turn gain controls to minimum , switch on the amplifier and the red power LED will illuminate.
5. Adjust gain controls to required level. NOTE. If the audio input signal is too high, distortion will result and the CLIP indicator will light. If the clip LED is lit permanently or flashes, the gain level should be reduced.
6. Protect LED. These power amplifiers feature a unique short circuit relay protection system. When the output is shorted the amplifier will go into protect mode with the yellow LED illuminating. Switch OFF the unit and remove the short circuit. Switch ON the amplifier and the output will be returned immediately.

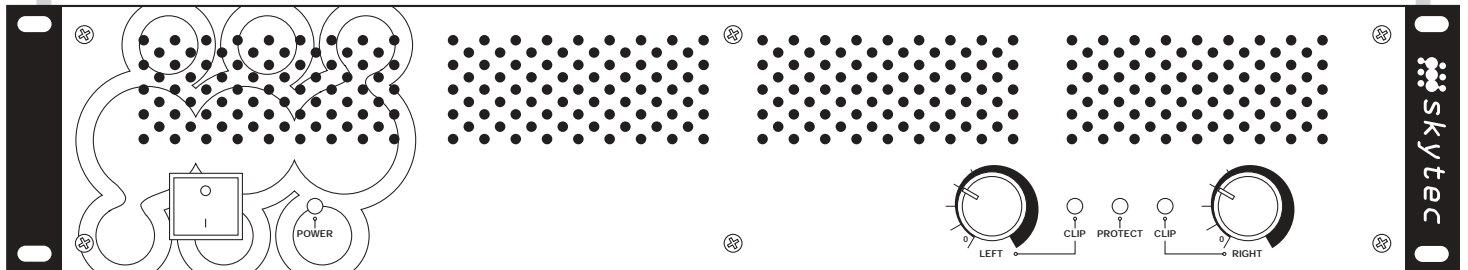
For reliable and trouble free operation, please observe the following points:

- Ensure all input / output connections are correct and secure.
- The handling capacity of the loudspeakers is adequate for the output of the amplifier.
- Always site the amplifier in a well ventilated location
- Protect unit from severe shocks

	TEC6200	TEC6300	TEC6500	TEC6950
Stereo output power RMS @ 0.1% THD	2 x 100W	2 x 150W	2 x 250W	2 x 500W
Maximum output power	2 x 200W	2 x 300W	2 x 500W	2 x 950W
Single channel driven 4Ω load	110W	165W	270W	540W
Load impedance minimum	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Input connectors	RCA phono socket 1/4" (6.3mm) jack socket (mono)		RCA phono socket Combination XLR/jack (1=Gnd, 2=+IN, 3=Gnd) (mono)	
Output connectors	1/4" (6.3mm) jack socket (mono)		Speakon (+1 /-1)	
Input sensitivity	775mV			4dBbU (1.2V)
Input impedance	10K			10k
Frequency response	20Hz-20kHz ±3dB			
THD +N	<0.05% @ 1kHz and rated power single channel			
Signal to noise ratio	> 90dB			
Cross-talk	> 50dB @ 1kHz			
Protection	Protection against short circuit and DC on output			
Indicators	Power on, CLIP-L, CLIP-R, PROTECT			
Cooling	80mm fan	80mm fan	80mm fan	80mm fan
Mains power	230V, 50Hz			
Power consumption	550VA	750VA	1100VA	2100VA
Fuses AC mains	T3.15A	T3.15A	T5A	T10A
DC	T3.15A	T3.15A	T5A	T12.5A
Dimensions (WxDxH)	482 x 88 x 330mm (2U)			482 x 88 x 335mm
Weight	10kg	10.3kg	10.5kg	14kg

Stereo Power Amplifier

Modellen: **TEC6200** (Ref: 171.100) **2 x 100W RMS**
TEC6300 (Ref: 171.102) **2 x 150W RMS**
TEC6500 (Ref: 171.104) **2 x 250W RMS**
TEC6950 (Ref: 171.106) **2 x 500W RMS**



Een serie versterkers met een hoog uitgangsvermogen en uitstekende geluidskwaliteit voor gebruik in Disco, Stage en P.A. applicaties.

uitgerust met . . .

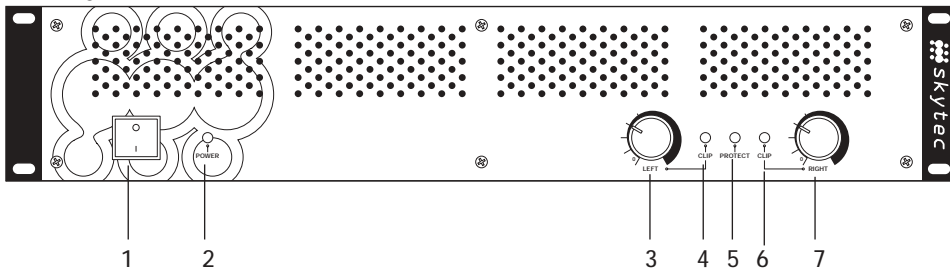
- High quality ontwerp
- Robuste constructie
- Lage S/N waarde en vervorming
- Gain controle voor ieder kanaal
- Clip indicatie voor ieder kanaal
- Kortsluitbeveiliging met indicatieled
- Low noise ventilator koeling
- 19" Rack montage

Gebruiksaanwijzing



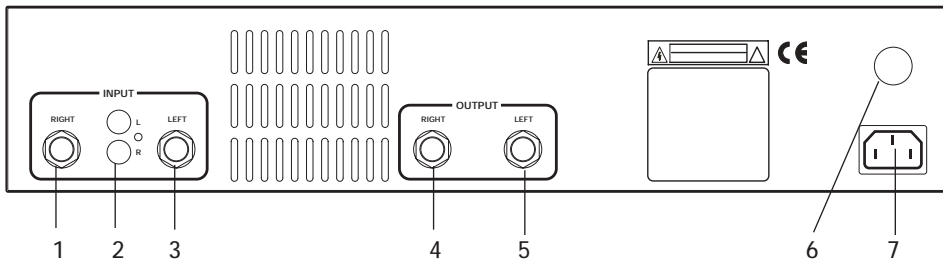
Waarschuwing: Apparatuur moet worden geaard

Voorzijde (Alle modellen)



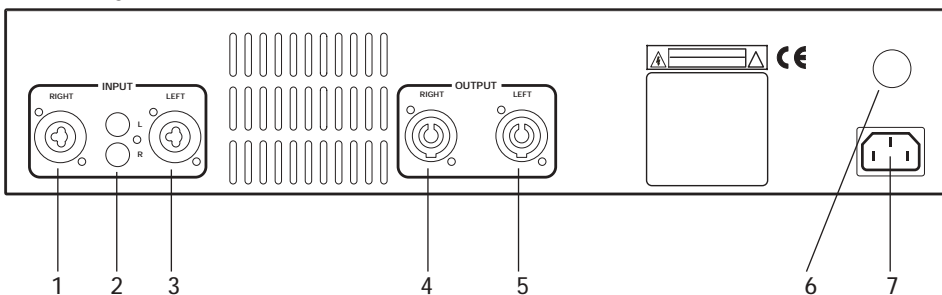
1. Netschakelaar
2. Power on/off LED indicatie
3. Linkerkanaal gain regelaar
4. Clip indicatie links
5. Protect indicatie
6. Clip indicatie rechts
7. Rechterkanaal gain regelaar.

Achterzijde (TEC6200 et TEC6300)



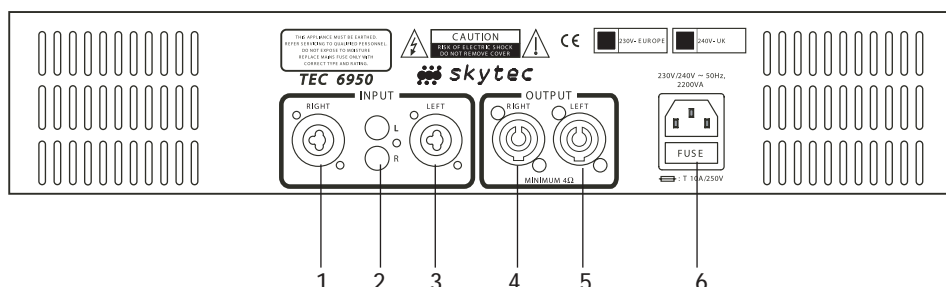
1. Ingang rechterkanaal (6.3mm mono jack)
2. Rechts en Links ingang (RCA connectoren)
3. Ingang linkerkanaal (6.3mm mono jack)
4. Uitgang rechterkanaal (6.3mm mono jack)
5. Uitgang linkerkanaal (6.3mm mono jack)
6. Zekeringhouder
7. IEC socket

Achterzijde (TEC6500)



1. Ingang rechterkanaal (Combinatie XLR /6.3mm conn., ongebalanceerd)
2. Rechts en Links ingang (RCA connectoren)
3. Ingang linkerkanaal (Combinatie XLR /6.3mm conn., ongebalanceerd)
4. Uitgang rechterkanaal (Speakon connector)
5. Uitgang linkerkanaal (Speakon connector)
6. Zekeringhouder
7. IEC socket

Achterzijde (TEC6950)



1. Ingang rechterkanaal (Combinatie XLR /6.3mm conn., ongebalanceerd)
2. Rechts en Links ingang (RCA connectoren)
3. Ingang linkerkanaal (Combinatie XLR /6.3mm conn., ongebalanceerd)
4. Uitgang rechterkanaal (Speakon connector)
5. Uitgang linkerkanaal (Speakon connector)
6. IEC socket en zekeringhouder

Gebruik

1. Sluit de luidsprekers aan (MINIMAAL 4 ohms impedantie) welke het aangeboden vermogen kunnen verwerken aan op de uitgangen van de versterker.
2. Sluit de uitgang van de mixer (of een andere geschikte signaalbron) aan op de juiste ingang van de versterker.
NOOT. Alle ingangen zijn ongebalanceerd en de specificaties voor de XLR-ingang zijn: Pin 1 = Aarde, Pin 2 = +IN, Pin 3 = Aarde.
3. Sluit de netspanning aan.
4. Draai de gain regelaar naar de minimale stand en schakel de versterker in, de rode LED zal nu oplichten.
5. Stel de gain regelaars in op het gewenste niveau. NOOT. Indien het uitgangssignaal te hoog is zal er vervorming optreden. De Clip indicatie licht op, indien deze continue oplicht of knippert dient u de gain instelling naar beneden toe aan te passen.
6. Protect LED. Deze versterkers zijn uitgerust met een kortsluitbeveiliging. Indien een uitgang wordt kortgesloten gaat de versterker in de Protect modus en de gele LED licht op. Schakel de versterker uit en hestel de verbindingen. Schakel de versterker in en er wordt weer een signaal aangeboden op de uitgang.

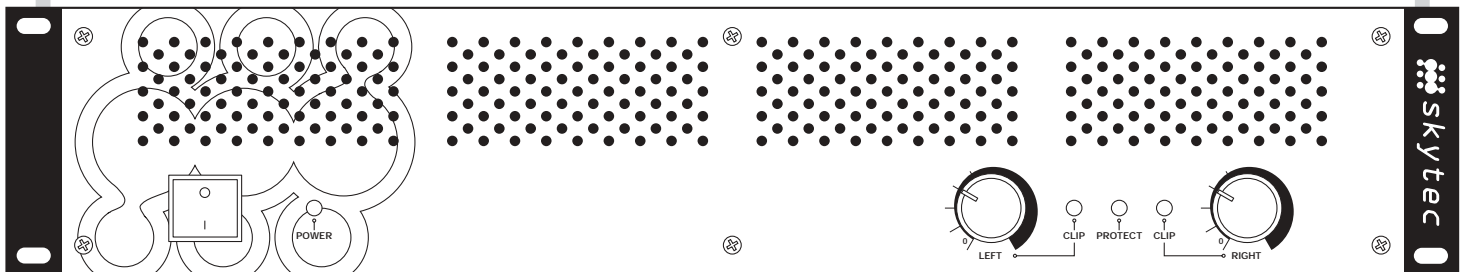
Voor betrouwbaar en probleemloos gebruik neemt u a.u.b. de volgende punten in acht:

- Verzeker u ervan dat alle aansluitingen op de juiste wijze zijn gemaakt.
- De aangesloten luidsprekers geschikt zijn voor gebruik bij de betreffende versterker.
- Zorg voor voldoende ventilatie, t.b.v. warmteafvoer.
- Voorkom blootstelling aan vocht en heftige schokken

	TEC6200	TEC6300	TEC6500	TEC6950
Stereo vermogen RMS @ 0.1% THD	2 x 100W	2 x 150W	2 x 250W	2 x 500W
Stereo max. uitgangsvermogen	2 x 200W	2 x 300W	2 x 500W	2 x 950W
Gebruigd vermogen (4 ohm belasting)	110W	165W	270W	540W
Impedantie minimaal	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Ingangs connectoren	RCA connectoren 1/4" (6.3mm) jack (mono)		RCA connectoren Combinatie XLR/jack (1=Aarde, 2=+IN, 3=Aarde) (mono)	
Uitgangs connectoren	1/4" (6.3mm) jack (mono)		Speakon (+1 /-1)	
Ingangs gevoeligheid	775mV			4dBu (1.2V)
Ingangs impedantie	10K			10k
Frequentiebereik	20Hz-20kHz ±3dB			
THD +N	<0.05% @ 1kHz and rated power single channel			
S/N ratio	> 90dB			
Cross-talk	> 50dB @ 1kHz			
Beveiliging	Beveiliging tegen kortsluiten en DC op de uitgang			
Indicaties	Power on, CLIP-L, CLIP-R, PROTECTIE			
Koeling	80mm ventilator	80mm ventilator	80mm ventilator	80mm ventilator
Netspanning	230V, 50Hz			
Opgenomen vermogen	550VA	750VA	1100VA	2100VA
Zekeringen AC	T3.15A	T3.15A	T5A	T10A
DC	T3.15A	T3.15A	T5A	T12.5A
Afmetingen (BxDxH)	482 x 88 x 330mm (2U)			482 x 88 x 335mm
Gewicht	10kg	10.3kg	10.5kg	14kg

Amplificateur de Puissance Stéréo

Modèles: **TEC6200** (Réf: 171.100) **2 x 100W RMS**
 TEC6300 (Réf: 171.102) **2 x 150W RMS**
 TEC6500 (Réf: 171.104) **2 x 250W RMS**
 TEC6950 (Réf: 171.106) **2 x 500W RMS**



Une gamme d'amplificateurs de puissance stéréo de haute qualité qui se caractérisent par leur fiabilité, pour une grande variété d'applications
Disco, de Scène et de Public Address

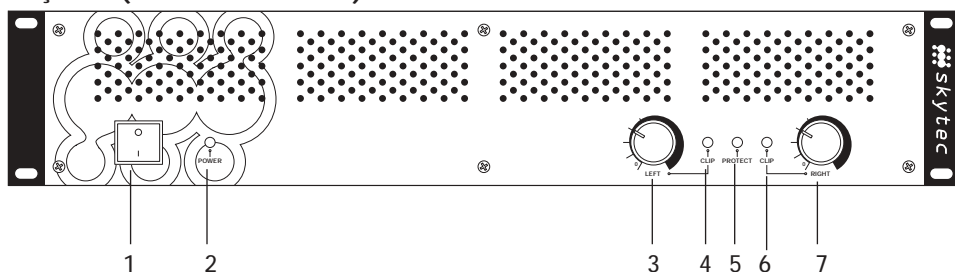
- Conception de grande qualité
- Construction robuste
- Faible bruit et faible distorsion
- Contrôles de gain sur chaque canal
- Indication de clipping sur chaque canal
- Protection contre les courts-circuits avec indicateur lumineux
- Ventilation silencieuse
- Montage en rack 19".

Mode d'Emploi



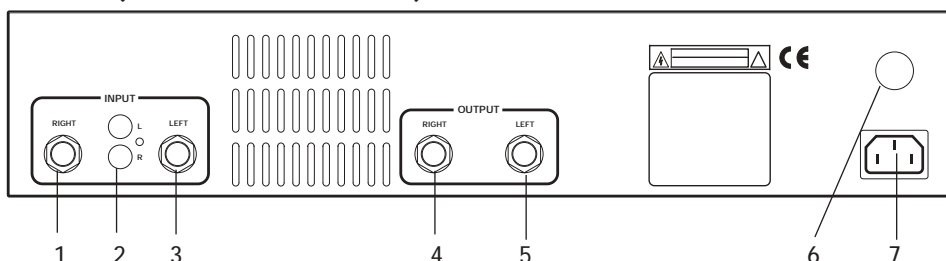
ATTENTION: CET APPAREIL DOIT ETRE BRANCHE SUR UNE PRISE DE TERRE

Façade (tous les modèles)



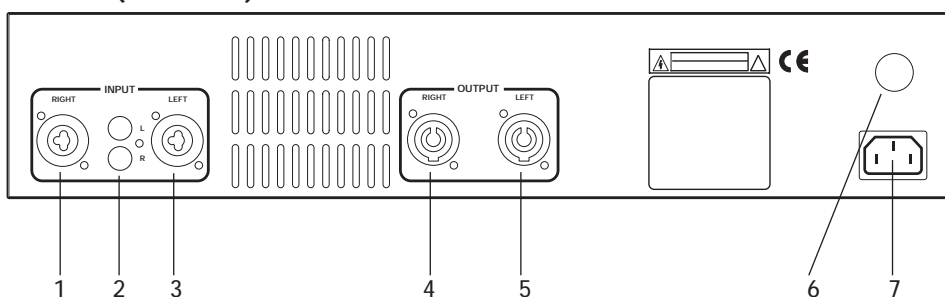
1. Interrupteur M/A
2. Voyant de tension
3. Contrôle de gain canal gauche
4. Indicateur de clipping canal gauche
5. Voyant de protection
6. Indicateur de clipping canal droit
7. Contrôle de gain canal droit

Arrière (TEC6200 et TEC6300)



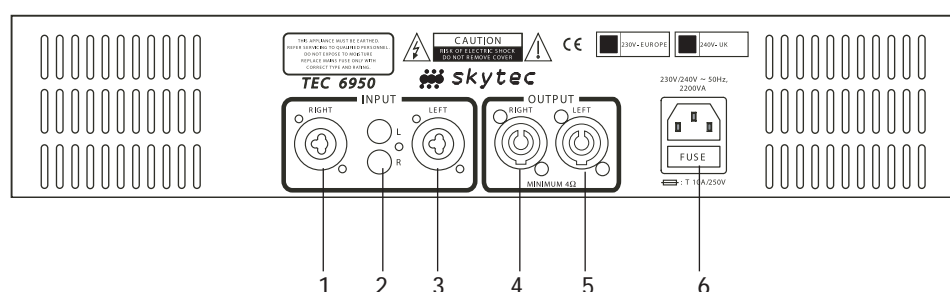
1. Entrée canal droit (J. mono fem. 6.3mm)
2. Entrées G + D (Fiches RCA femelles)
3. Entrée canal gauche (J. mono fem. 6.3mm)
4. Sortie canal droit (J. mono fem. 6.3mm)
5. Sortie canal gauche (J. mono fem. 6.3mm)
6. Porte-fusible
7. Fiche d'entrée secteur

Arrière (TEC6500)



1. Entrée canal droit (combiné XLR/J. fem. 6,3mm, asymétrique)
2. Entrées canaux G+D (RCA femelles)
3. Entrée canal gauche (combiné XLR/J. fem. 6,3mm, asymétrique)
4. Sortie canal D (Fiche Speakon)
5. Sortie canal G (Fiche Speakon)
6. Porte-fusible
7. Fiche d'entrée secteur

Arrière (TEC6950)



1. Entrée canal droit (combiné XLR/J. fem. 6,3mm, asymétrique)
2. Entrées canaux G+D (RCA femelles)
3. Entrée canal gauche (combiné XLR/J. fem. 6,3mm, asymétrique)
4. Sortie canal D (Fiche Speakon)
5. Sortie canal G (Fiche Speakon)
6. Fiche d'entrée secteur et porte-fusible

FONCTIONNEMENT

1. Branchez un système d'enceintes (charge MINIMUM 4 Ω) d'une puissance suffisante sur les fiches de sortie de l'amplificateur.
2. Branchez la sortie de la table de mixage (ou autres sources de signaux appropriées) sur les fiches d'entrée correspondantes de l'amplificateur. NOTE: Toutes les entrées sont ASYMETRIQUES. Les connexions pour l'entrée XLR sont: Pin 1 - Masse, 2 - Entrée +, 3 - Masse
3. Branchez le cordon d'alimentation sur une prise secteur.
4. Baissez complètement les contrôles de gain et mettez l'amplificateur sous tension. Le voyant de tension rouge doit s'allumer.
5. Réglez les contrôles de gain sur le niveau requis. NOTE: Si le signal d'entrée audio est trop fort, une distorsion se produira et l'indicateur CLIP s'allumera
6. LED de protection: Ces amplificateurs de puissance contiennent un système de protection unique par relais contre les courts-circuits. Lorsque la sortie est en court-circuit, l'amplificateur commutera en mode de protection et la LED jaune s'allume. Eteignez l'amplificateur et rémédiez au court-circuit. Remettez l'amplificateur sous tension.

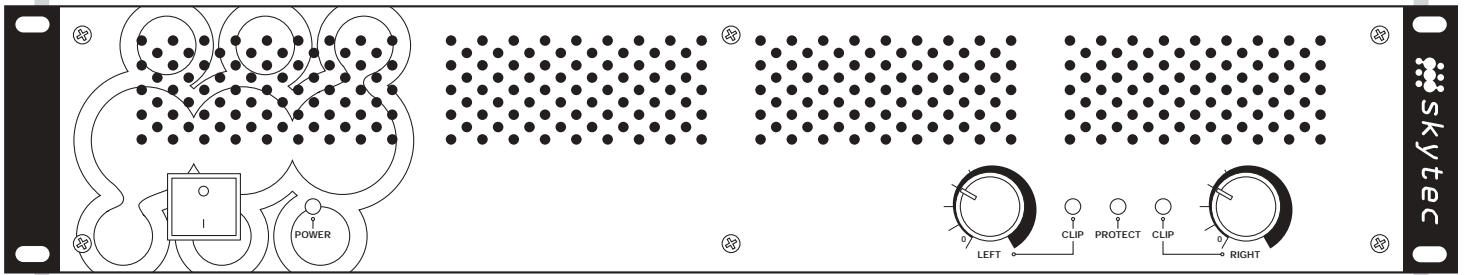
Pour un fonctionnement stable et sans problèmes, respectez les consignes suivantes:

- Vérifiez toutes les connexions d'entrée et de sortie.
- La puissance des haut-parleurs doit convenir à la puissance de sortie de l'amplificateur.
- Placez toujours l'amplificateur en un endroit bien ventilé.
- Protégez l'amplificateur contre les chocs.

	TEC6200	TEC6300	TEC6500	TEC6950
Puiss. de sortie stéréo RMS à 0.1% THD	2 x 100W	2 x 150W	2 x 250W	2 x 500W
Puissance de sortie max.	2 x 200W	2 x 300W	2 x 500W	2 x 950W
Monocanal sous 4 Ω	110W	165W	270W	540W
Impédance de charge minimum	4 Ω	4 Ω	4 Ω	4 Ω
Connecteurs d'entrée	Fiches RCA femelle Jack femelle 6.3mm (mono)		RCA femelle Combiné XLR/jack (1=Masse, 2=+IN, 3=M) (mono)	
Fiches de sortie	1/4" (6.3mm) jack socket (mono)		Speakon (+1 /-1)	
Sensibilité d'entrée	775mV			4dBbU (1.2V)
Impédance d'entrée	10K			10k
Bande passante	20Hz-20kHz \pm 3dB			
THD +N	<0.05% à 1kHz et puissance nom. monocanal			
Rapport signal/bruit	> 90dB			
Cross-talk	> 50dB @ 1kHz			
Protection	Contre les courts-circuits et DC sur la sortie			
Indicateurs	Tension, CLIP-G, CLIP-D, PROTECT			
Refroidissement	Ventilateur 80mm	Ventilateur 80mm	Ventilateur 80mm	Ventilateur 80mm
Alimentation secteur	230V, 50Hz			
Consommation	550VA	750VA	1100VA	2100VA
Fusibles secteur	T3.15A	T3.15A	T5A	T10A
DC	T3.15A	T3.15A	T5A	T12.5A
Dimensions (LxPxH)	482 x 88 x 330mm (2U)			482 x 88 x 335mm
Poids	10kg	10.3kg	10.5kg	14kg

Stereo Leistungsverstärker

Modelle: **TEC6200** (Best.Nr.: 171.100) **2 x 100W RMS**
 TEC6300 (Best.Nr.: 171.102) **2 x 150W RMS**
 TEC6500 (Best.Nr.: 171.104) **2 x 250W RMS**
 TEC6950 (Best.Nr.: 171.106) **2 x 500W RMS**



Diese Reihe hochwertiger Stereo-Leistungsverstärker von größter Zuverlässigkeit eignet sich für eine große Anzahl von Disco-, Bühnen- und PA-Anwendungen.

Sie besitzen...

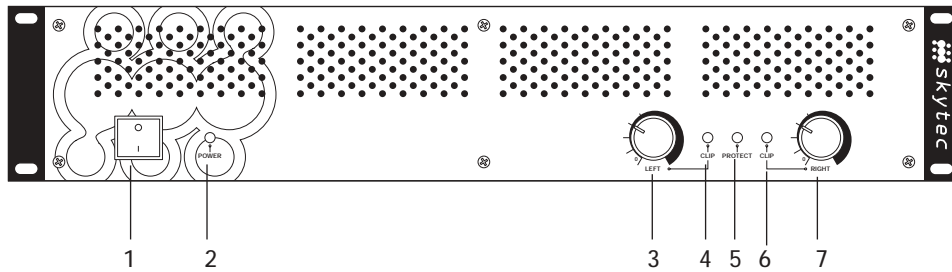
- Hochwertiges Design
- Robuste Konstruktion
- Geräusch- und verzerrungsarm
- Gain-Regler auf jedem Kanal
- Clip Anzeige für jeden Kanal
- Kurzschlusschutz mit LED Anzeige
- Geräuscharme Luftkühlung
- 19" Geräterackeinbau.

Bedienungsanleitung



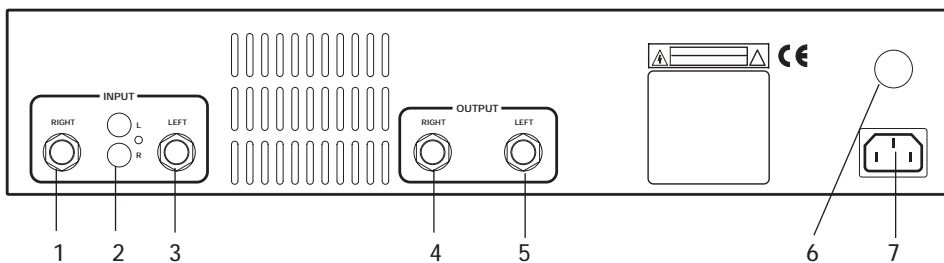
WARNUNG: DIESES GERÄT MUSS AN EINE GEERDETE SCHUTZKONTAKTDOSE ANGESCHLOSSEN WERDEN

Frontseite (Alle Modelle)



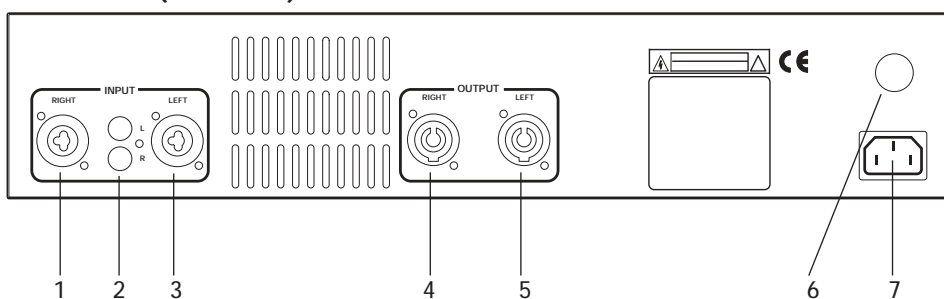
1. Ein-/Ausschalter
2. Betriebsanzeige
3. Gainregler linker Kanal
4. Clip Anzeige linker Kanal
5. Schutzanzeige
6. Clip Anzeige rechter Kanal
7. Gain Regler rechter Kanal

Rückseite (TEC6200 und TEC6300)



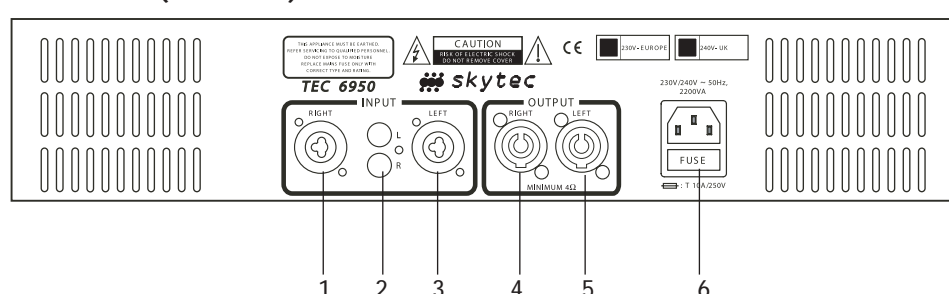
1. Eingang rechter Kanal (6.3mm Monobuchse)
2. R + L Eingänge (Cinch Buchsen)
3. Eingang linker Kanal (6.3mm Monobuchse)
4. Ausgang rechter Kanal (6.3mm Monobuchse)
5. Ausgang linker Kanal (6.3mm Monobuchse)
6. Sicherungshalter
7. Netzeingangsbuchse

Rückseite (TEC6500)



1. Eingang rechter Kanal (XLR /6.3mm Kombibuchse, asymmetrisch)
2. L+R Eingangskanäle (Cinch Buchsen)
3. Eingang linker Kanal (XLR /6.3mm Kombibuchse, asymmetrisch)
4. Kanalausgang rechts (Speakon Verbinder)
5. Kanalausgang links (Speakon Verbinder)
6. Sicherungshalter
7. Netzeingangsbuchse

Rückseite (TEC6950)



1. Eingang rechter Kanal (XLR /6.3mm Kombibuchse, asymmetrisch)
2. L+R Eingangskanäle (Cinch Buchsen)
3. Eingang linker Kanal (XLR /6.3mm Kombibuchse, asymmetrisch)
4. Kanalausgang rechts (Speakon Verbinder)
5. Kanalausgang links (Speakon Verbinder)
6. Netzeingangsbuchse und Sicherungshalter

BETRIEB

1. Eine Lautsprecheranlage (MINDESTLAST 4Ω) mit genügender Leistung an die Ausgangsbuchsen des Verstärkers anschließen.
2. Ausgang vom Mischpult (oder jeder anderen geeigneten Signalquelle) an die entsprechenden Buchsen am Verstärker anschließen. HINWEIS: Alle Eingänge sind ASYMMETRISCH. Die Anschlüsse für den XLR Eingang sind: Pin 1 = Masse, 2= +IN, 3= Masse
3. Stecker in eine Netzsteckdose stecken.
4. Alle Gainregler ganz herunterfahren und den Verstärker einschalten. Die rote Betriebs-LED leuchtet.
5. Die Gainregler auf den richtigen Pegel einstellen. HINWEIS: Bei zu starkem Audiosignal entsteht Verzerrung und der CLIP Anzeiger leuchtet. Wenn die CLIP LED ständig leuchtet oder blinkt, muß der Gain Pegel heruntergestellt werden.
6. Schutz LED. Diese Leistungsverstärker besitzen ein einzigartiges Schutzsystem gegen Kurzschlüsse. Wenn ein Kurzschluß am Ausgang vorliegt, schaltet der Verstärker in Schutzbetrieb und die gelbe LED leuchtet. Schalten Sie das Gerät aus und entfernen Sie den Kurzschluß. Gerät wieder einschalten. Der Betrieb kann nun normal weitergehen.

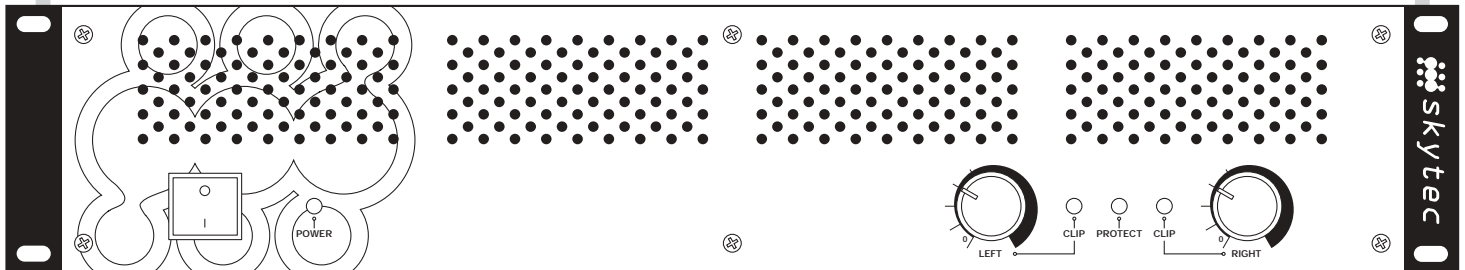
Für einen zuverlässigen, problemlosen Einsatz beachten Sie bitte folgende Regeln:

- Alle Ein- und Ausgangsverbindungen müssen fest und sicher sitzen
- Die Leistung der Lautsprecher muss der Ausgangsleistung des Verstärkers entsprechen
- Den Verstärker stets an einem gut belüfteten Ort aufstellen
- Das Gerät vor schweren Stößen schützen.

	TEC6200	TEC6300	TEC6500	TEC6950
Stereoausg.leistung RMS @ 0.1% THD	2 x 100W	2 x 150W	2 x 250W	2 x 500W
Max. Ausgangsleistung	2 x 200W	2 x 300W	2 x 500W	2 x 950W
Einzelkanal unter 4Ω Last	110W	165W	270W	540W
Lastimpedanz mindestlast	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Eingangsverbinder	Cinch Buchse 6.3mm Kinkenbuchse (Mono)		Cinch Buchse XLR/Klinke Kombibuchse (1=Masse, 2=+IN, 3=M.) (Mono)	
Ausgangsverbinder	6.3mm Kinkenbuchse (Mono)		Speakon (+1 /-1)	
Eingangsempfindlichkeit	775mV			4dBbu (1.2V)
Eingangsimpedanz	10K			10k
Frequenzgang	20Hz-20kHz ±3dB			
THD +N	<0.05% bei 1kHz Einzelkanalleistung			
Störabstand	> 90dB			
Cross-talk	> 50dB @ 1kHz			
Schutzvorrichtung	Kurzschluß und DC am Ausgang			
Anzeigen	Ein, CLIP-L, CLIP-R, SCHUTZ			
Kühlung	80mm Ventilator	80mm Ventilator	80mm Ventilator	80mm Ventilator
Betriebsspannung	230V, 50Hz			
Stromverbrauch	550VA	750VA	1100VA	2100VA
Sicherungen Netz	T3.15A	T3.15A	T5A	T10A
DC	T3.15A	T3.15A	T5A	T12.5A
Abmessungen (BxTxH)	482 x 88 x 330mm (2U)			482 x 88 x 335mm
Gewicht	10kg	10.3kg	10.5kg	14kg

Stereo Effektforstærker

Typer: **TEC6200** (Varenr: 171.100) **2 x 100W RMS**
 TEC6300 (Varenr: 171.102) **2 x 150W RMS**
 TEC6500 (Varenr: 171.104) **2 x 250W RMS**
 TEC6950 (Varenr: 171.106) **2 x 500W RMS**



Serie af effektforstærkere til professionel anvendelse. Velegnet til discotek, musiker, orkester, scene, teater etc.

Features ...

- High quality design
- Robust konstruktion
- Lav støj og lav forvrængning
- Gain regulering for hver kanal
- Clip indikation for hver kanal
- Beskyttelses kredsløb mod kortslutning og LED indikator
- Low noise blæserkøling
- 19" Rack montering

Bruger vejledning



BEMÆRK: DETTE APPARAT SKAL JORDFORBINDES

VIGTIGT

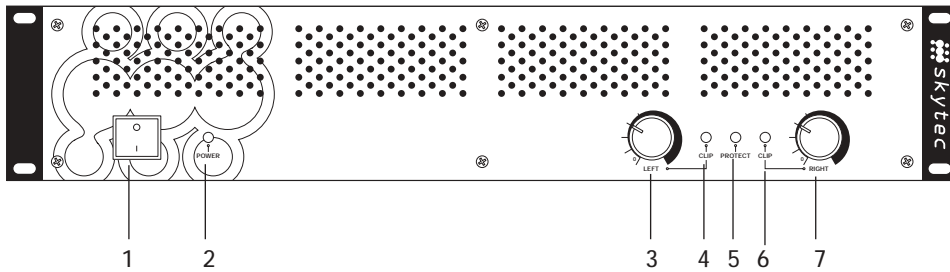
Inderlederne i lysnetkablet er farvekodet efter følgende standard kode:

Grøn & Gul:	Jord	(E)
Blå:	Nul	(N)
Brun:	Fase	(L)

Inderlederne skal forbindes til de tilsvarende terminaler i den anvendte stikprop.

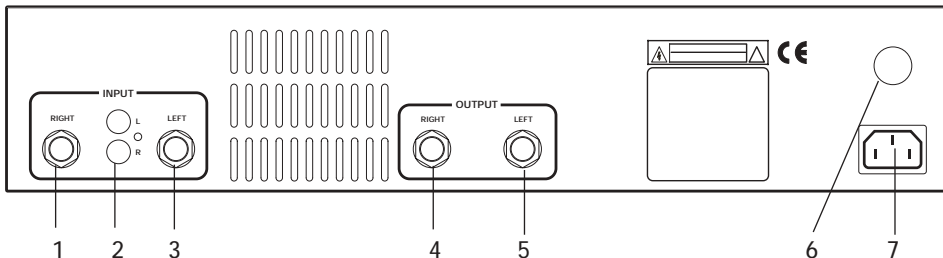
Lederen med farvekoden grøn og gul, skal forbindes til terminalen i stikproppen mærket E eller med symbolet for jordforbindelse. Lederen med farvekoden blå skal forbindes til terminalen i stikproppen mærket N eller nul (neutral). Den sidste leder, med farvekoden brun, skal forbindes til den terminal der er mærket L eller fase (Live). Apparatet må udelukkende tilsluttes en lovlig 230Vac elinstallation, med 10A sikring ved installationens hovedmåler/eltavle.

Forside (alle typer):



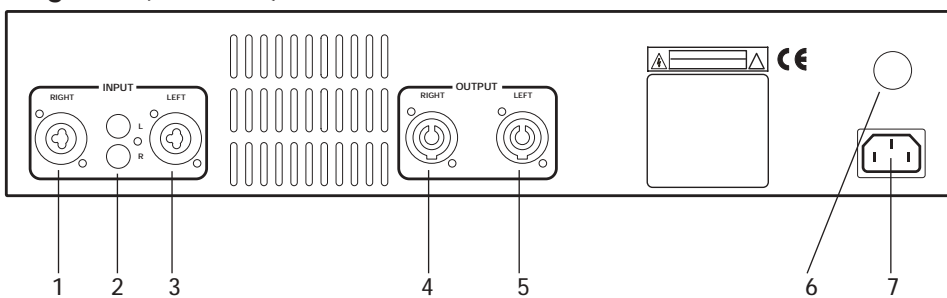
1. Tænd/sluk kontakt
2. Tænd/sluk LED indikator
3. Venstre kanal, gain kontrol
4. Venstre kanal, clip indikator
5. Protect indikator
6. Højre kanal, clip indikator
7. Højre kanal, gain kontrol.

Bagside (TEC6200 og TEC6300):



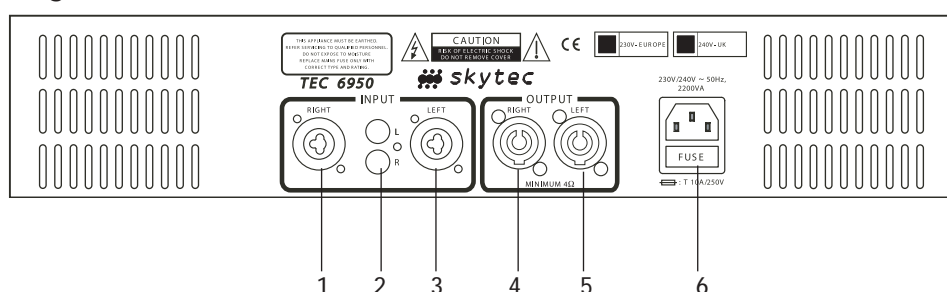
1. Højre kanal, indgang (6.3mm mono jack)
2. H + V indgange (RCA phono bøsninger)
3. Venstre kanal, indgang (6.3mm mono jack)
4. Højre kanal, udgang (6.3mm mono jack)
5. Venstre kanal, udgang (6.3mm mono jack)
6. Sikringsholder
7. Indgangs bøsning til netspænding

Bagside (TEC6500)



1. Højre kanal, indgang (kombineret XLR / 6.3mm jack, unbalanceret)
2. H + V kanal, indgange (RCA phono)
3. Venstre kanal, indgang (kombineret XLR / 6.3mm jack, unbalanceret)
4. Højre kanal, udgang (Speakon stik)
5. Venstre kanal, udgang (Speakon stik)
6. Sikringsholder
7. Indgangs bøsning til netspænding

Bagside (TEC6950)



1. Højre kanal, indgang (kombineret XLR / 6.3mm jack, unbalanceret)
2. H + V kanal, indgange (RCA phono)
3. Venstre kanal, indgang (kombineret XLR / 6.3mm jack, unbalanceret)
4. Højre kanal, udgang (Speakon stik)
5. Venstre kanal, udgang (Speakon stik)
6. Indgangs bøsning til netspænding og sikringsholder

IBRUGTAGNING / INSTALLATION

1. Tilslut højttalerne til udgangsbøsningerne. Disse skal være MINIMUM 4 ohm, og kunne tåle den nødvendige effekt.
2. Tilslut indgangssignal fra mixeren (eller tilsvarende linesignal kilde) til de ønskede indgangsbøsninger på forstærkeren.
BEMÆRK: Alle indgange er UNBALANCEREDE og kodning for XLR indgangene er Pin 1 = Gnd, 2=+IND, 3= Gnd.
3. Tilslut lysnetkablet til en 230 Vac / 50 Hz stikkontakt.
4. Drej begge Gain-kontroller til MINIMUM. Tænd forstærkeren, og den røde LED lyser.
5. Juster Gain-kontrollerne til det ønskede niveau. BEMÆRK: Hvis indgangssignalet er for kraftigt, vil forstærkeren forvrænge og CLIP lysdioderne lyser/blink. Skru omgående ned for gainkontrollerne således, at CLIP indikatorerne ikke lyser.
6. Protect LED. Disse effektforstærkere er konstrueret med et unikt beskyttelseskredsløb, der udkobler hvis forstærkeren er kortsluttet på højttalerudgangen. Hvis kredsløbet registrerer en kortslutning, udkobles forstærkeren og Protect LED'en lyser gult. Sluk straks apparatet, fjern kortslutningen, og tænd igen. Hvis kortslutningen er væk, starter forstærkeren straks igen.

For problemfri drift, bemærk da følgende:

- Check at alle indgange/udgange er korrekt og forsvarligt tilsluttet - uden kortslutninger i stik etc. Check også polaritet (+/-).
- Vær sikker på, at de tilsluttede højttalere er på min. 4 ohm, og kan tåle forstærkerens udgangseffekt.
- Forstærkeren skal placeres et sted med god ventilation, alm. stuetemperatur og fugtfrit.
- Undgå overbelastning, samt stød og slag på apparatet.

	TEC6200	TEC6300	TEC6500	TEC6950
Stereo udgangseffekt RMS @ 0.1% THD	2 x 100W	2 x 150W	2 x 250W	2 x 500W
Maximum udgangseffekt	2 x 200W	2 x 300W	2 x 500W	2 x 950W
Enkelt kanal i 4Ω belastning	110W	165W	270W	540W
Minimum impedans, højttalere	4Ω	4Ω	4Ω	4Ω
Indgangs bøsninger	RCA phono bøsninger 1/4" (6.3mm) jack bøsninger (mono)		RCA phono bøsninger Kombineret XLR/jack (1=Gnd, 2=+IN, 3=Gnd) (mono)	
Højttaler tilslutning (udgange)	1/4" (6.3mm) jack bøsning (mono)		Speakon (+1 /-1)	
Indgangs følsomhed	775mV			4dBbU (1.2V)
Indgangs impedans	10 Kohm			10 Kohm
Frekvens område	20Hz-20kHz ±3dB			
THD +N	<0.05% @ 1kHz og max effekt, 1 kanal			
Signal / støj forhold	> 90dB			
Cross-talk	> 50dB @ 1kHz			
Beskyttelse	Kortslutning og DC på udgangen			
Indikatorer	Tændt, CLIP-L, CLIP-R, PROTECT			
Blæserkøling	80mm blæser	80mm blæser	80mm blæser	80mm blæser
Strømforsyning	230V, 50Hz			
Effektforbrug	550VA	750VA	1100VA	2100VA
Sikringer, AC lysnet	T3.15A	T3.15A	T5A	T10A
DC	T3.15A	T3.15A	T5A	T12.5A
Dimensioner (BxDxH)	482 x 88 x 330mm (2U)			482 x 88 x 335mm
Vægt	10kg	10.3kg	10.5kg	14kg

www.skytronic.com

