

Introduction

Le Classic450 est équipé d'un système de protection intelligent, assurant que l'ampli ne souffre pas de dommages s'il est utilisé incorrectement, ou dans des environnements extrêmes.

Mode de Protection Général

Le bargraphe de compression comporte cinq LEDS, Si les deux LEDS de gauche et les deux LEDS de droite commencent à clignoter alternativement, l'ampli est en *mode de Protection*.

Le Mode Protection s'enclenche, si pour une raison ou une autre un court-circuit intervient. En mode protection, la sortie Haut Parleur est coupée afin de ne pas endommager les hauts-parleurs par un court-circuit. La sortie symétrique et la boucle d'effet continuent de passer le signal audio en mode Protection.

Pour remédier au problème, essayez d'éteindre le Classic450 pendant une minute, puis rallumez le. Si le bargraphe indique toujours un mode de protection, vous devrez envoyer le Classic450 à un centre de service qualifié pour inspection.

Mode de Protection Heat (surchauffe)

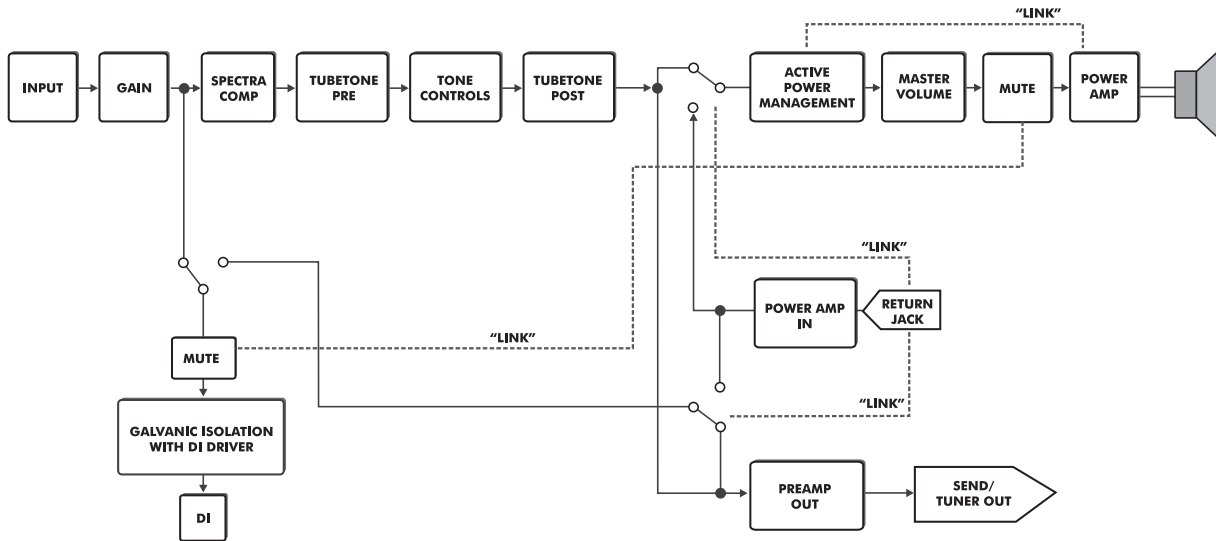
Si la LED Peak s'allume alors que l'ampli est en mode de protection générale, cela indique que l'ampli est trop chaud. Cela arrive rarement, mais certaines situations extrêmes peuvent provoquer ce mode:

- a) Si l'amplificateur se trouve dans un environnement trop chaud, ou si une ventilation adéquate n'est pas assurée.
- b) Le baffle ou une combinaison de baffles doivent avoir une charge minimum de 4 Ohm. Vous pouvez connecter un maximum de trois RS. Si la sortie Haut Parleur a une charge de 2 Ohm ou moins et que vous utilisez le Classic450 à fort volume pendant une longue période, l'ampli entrera en mode protection Heat (surchauffe)

Dans les deux cas, la procédure est la suivante:

- Eteignez l'ampli.
- Réglez les problèmes.
- Laissez l'ampli refroidir pendant quelques minutes.
- Rallumez l'ampli.

APPENDICE- FLUX DE SIGNAL



APPENDICE – SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Section Entrée

Connecteur d'entrée	¼" jack
Impédance d'entrée	1 MOhm / 100 pF
Plage de gain	-96 à 32 dB

contrôles tonalité

Bass	Freq: 200 Hz (Gain: +15/-24 dB) - Shelving type 3 dB slope
Low Mid	Center Freq: 400 Hz (Gain: +15/-24 dB)
High Mid	Center Freq: 800 Hz (Gain: +15/-24 dB)
Treble	Default Freq: 1600 Hz (Gain: +12/-24 dB) - Shelving type 3 dB slope

Tube Tone 0 à 10, Récréation Ampli à tube

Spectra Comp Compression Spectrale 3 bandes

Alimentation secteur Universal 100 to 240V 50/60 Hz
(80 w @ 1/8 Power)

Sortie HP - Speaker Combiné Speakon / 1/4" jack

Puissance 450 W (800 W Peak) @ 4 Ohm

Sortie Symétrique XLR Symétrique, Pre/Post Pre-amp
Sortie Max. +0 dBu
Charge Optimale
Impedance 600 Ohm

Niveau Master 0 à 10, Niveau Sortie Haut parleur

Tuner out ¼" Jack, Sortie Symétrique
(Preamp out) Niveau de sortie max. = +8 dBu

Power amp in ¼" Jack, entrée symétrique, impedance = 10 kOhm, Niveau d'entrée max = +8 dBu

Dimensions 275 x 290 x 66 mm / 10,8" x 11,4" x 2,6"

Poids 4 kg / 8.8 pounds

Finition Aluminium brossé & moulé

En raison de développement continu, ces spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

tc electronic®