



Bruksanvisning Lehnert Sunbeam 50W gitarrförstärkare

Gratulerar till din nya Lehnert förstärkare! Detta goda musikinstrument erbjuder dig:

- Två kanaler med separata volym- & tonkontroller. Kanal 1 har ett mer fokuserat sound lämpat för solospel & litet hårdare stil. Kanal 2 erbjuder ett skimrande luftigare sound för rena ljud & pedaler t ex.
- Justerbar ingångskänslighet & förförstärkarens förstärkning "DRIVE" / "GAIN" för resp. kanal som tillsammans med gitarrens volymkontroll reglerar hur starkt & ev. hur mycket dist du vill ha i ditt sound.
- "HIGH" & "LOW" tonkontroller för bas & diskant.
- "LEVEL" & "VOLUME" reglerar förstärkarens totala ljudstyrka för resp. kanal.
- Effektloop på baksidan där man tar ut signalen via send ("S") till effektpedal(er) eller effektrack såsom reverb, chorus, eko m m & leder den tillbaka via return ("R").
- 4 & 8 Ohm högtalaruttag.
- Uttag för fotswitch.
- Strömbrytare med säkringshållare.

Snabbstart

- Anslut förstärkaren med nätkabeln endast till jordat vägguttag
- Anslut en gitarr till "IN" jacket
- Knäpp på förstärkaren baktill
- Ställ alla rattar på "kl 9".

Kanal1: Provspela & reglera ljudstyrkan med "LEVEL" till önskad nivå & "DRIVE" till önskad mängd dist Du maximalt vill ha. Justera efter med "LEVEL" om det behövs. Dra ned på gitarren till ca 6-7 så "cleanar" ljudet upp snyggt. Justera tonkontroller efter smak.

Kanal 2: Justera "GAIN" & "VOLUME" till önskad nivå, Mer "GAIN" ger ett fetare sound, mindre ger mer skimmer. "LOW" har 7 fasta lägen som sätter hur mkt "botten" man vill ha. "HIGH" reglerar spetsen i ljudet.

Effektloop

Effektloopen har uttag baktill märkta "S" (send) & "R" (return).

Den är seriell & är anpassad så att man kan använda den med gitarrpedaler (såsom reverb, delay, chorus, phaser, flanger, vibrato, tremolo, kompressor etc.).

Wah-wah, boost, overdrive, distorsion, octaver t ex är effekter som för det mesta passar bäst att ha inkopplade mellan gitarr & förstärkare. Man kan även ha rackeffekter eller en multieffekt i loopen. I detta fall får man anpassa dess resp. in- & utsignal som om man hade dem mellan gitarr & förstärkare.

I sällsynta fall händer det att loopens jackar blir oxiderade. Detta kan medföra att ljudnivån "kommer & går". Man tar då en patchkabel (eller instrumentkabel) & ansluter den mellan send & return intill dess man får tillfälle att rengöra kontakterna i jackarna.

Biasjustering

Detta görs av någon som vet vad han/hon håller på med. Använd en DMM (multimeter) inställd på 0-200mV (spänning) området. Bak på förstärkaren finns en mät punkt & trimpot för resp. slutrör.

Man mäter mellan denna & chassie. Förstärkaren levereras med EL34 slutrör.

De skall ha ca 30mA tomgångström (alla volymer på "0" på förstärkaren) vilket motsvaras av 30mV på multimetern.

Är du osäker, låt Lehnert Amps göra detta åt dig!

Säkringar

Invid nätströmbrytaren baktill sitter nätsäkring som är på 2AT. Om förstärkaren inte lyser fast den är påslagen och ansluten till jordat vägguttag där det finns ström kan man prova att byta säkring. Går även den sönder skall man kontakta Lehnert Amps eller annan serviceverkstad. Endast Lehnert Amps utför ev. garantiservice.

Garanti

Lehnert Amps garanterar sina produkter mot fabriktions- material- & konstruktionsfel under ett år från leveransdatum.

Garantin omfattar inte rör, normalt slitage, ovarsam eller felaktig användning.

Lehnert Amps produkter uppfyller tillämpliga CE-normer.