

LIONHEART
- FOUNDRY -



LF-SUPERTOP GEBRUIKERSHANDLEIDING



INHOUD

INVOERING.....	2
FUNCTIES.....	3
BEDIENINGSELEMENTEN.....	4
1. VOORPANEEL	4
2. ACHTERPANEEL	6
HOE DE LF -SUPERTOP AAN TE SLUITEN	7
3. LUIDSPREKERAANSLUITING	7
4. FX LOOP (FX-LUS).....	7
5. DI OUT.....	8
6. AUX-INGANG EN HOOFDTELEFOONUITGANG	9
7. AANSLUITINGEN VOOR VOETSCHAKELAARS	9
VOORBEELDINSTELLINGEN	10
1. CLEAN	10
2. PUSHED CLEAN	10
3. LEAD.....	10
4. RHYTHM.....	10
5. FULL ON.....	10
SPECIFICATIES	11
AFMETINGEN (in mm).....	12
BLOKDIAGRAM.....	13
VEILIGHEID EN WAARSCHUWINGEN.....	14

DRAFT

INVOERING

De LF-SUPERTOP is een professionele, volledig analoge gitaarversterker met twee kanalen en een vermogen van 120 watt, boordevol extra functies. Deze krachtpatser is ontworpen om uw aanwezigheid krachtig en onmiskenbaar te maken, zowel in de studio als live. De LIONHEART FOUNDRY LF-SUPERTOP is uw partner om elke noot luid en duidelijk te laten horen.

De LF-SUPERTOP, zorgvuldig ontwikkeld en met trots vervaardigd door ons Black Country Customs-team in het Verenigd Koninkrijk, biedt je ruime headroom voor cleane klanken. Iedereen is dol op de heldere tonen van de buizenversterkers van het merk LIONHEART, dus we wilden die behouden en tegelijkertijd de mogelijkheid toevoegen voor zeer krachtige leadtonen.

Het uitgangspunt was het vertalen van de complete buizenarchitectuur van onze bekroonde LIONHEART-serie naar deze analoge versterker. Het gaat er niet alleen om specifieke klanken na te bootsen, zoals sommige modeller-versterkers op de markt doen, maar om het repliceren van het werkelijk dynamische, interactieve gevoel en de aanraakgevoeligheid die een geweldige buizenversterker zo expressief en verslavend maken om te bespelen.

De cruciale onderdelen zoals de toonregeling, de equalizercircuits en de versterkingstrap werden natuurgetrouw nagebouwd met behulp van discrete analoge componenten die nauwkeurig waren afgestemd op de responsiekarakteristieken.

Het levert niet alleen dezelfde kristalheldere, warme overdrive en brede klankpalette als de buizenversterkers van de Lionheart, maar het beschikt ook over ingebouwde effecten.

Vintage Tremolo - Ons exclusieve ingebouwde tremolo-effect is een eerbetoon aan de tremolo-circuits uit het midden van de jaren 60 die te vinden waren in klassieke vintage buizenversterkers. Of je nu op zoek bent naar die 'te gekke' surfsound of een broeierige, pulserende Portishead-vibe, je zult zeker verliefd worden op dit stijlvolle en alternatieve effect, wij zijn dat in ieder geval al!

Spiral Chorus and Modulation - Gebaseerd op onze veelgeprezen Black Country Customs Spiral Array Chorus stompbox - zoals gebruikt door Andy Timmons - biedt de Spiral Chorus and Modulation een sound die alles kan, van subtiele chorus tot een extreem flanging-effect.

Secret Path Spring Reverb - Het zou geen Lionheart zijn zonder een prachtige reverb. Daarom hebben we het Black Country Customs Secret Path Spring Reverb-algoritme toegevoegd. Deze verbluffende reverb heeft sinds de release van het pedaal in 2019 wereldwijd harten veroverd en is nu een favoriet onder artiesten zoals Lari Basilio, Tom Quayle en vele anderen.

Het draait allemaal om de BOOST - De LF-SUPERTOP heeft een ingebouwde, met een voetschakelaar bedienbare BOOST. Deze biedt bijna een derde kanaal, waarmee je een clean geluid kunt omzetten in een lichte overdrive, of een overstuurd geluid in een scheurende lead.

Naast een passieve 3-bands toonregeling zou het geen LIONHEART zijn zonder een algemene toonregeling. Deze werkt net als de toonregeling op een gitaar, waardoor je snel en krachtig je algehele EQ kunt aanpassen... Maar dat is nog niet alles.

We hebben de LIONHEART bright switch-optie verbeterd door een extra 'Dark'-instelling toe te voegen aan kanaal 2, waardoor je nog meer controle over je klank hebt.

Zet het uitgangsvermogen terug van maximaal naar minder dan 1W om de klank volledig te behouden, waardoor het ideaal is om thuis te oefenen.

Hoogwaardige effectloop voor het aansluiten van je favoriete effectpedalen/units na de voorversterker, net zoals bij de buizenversterkers van de LIONHEARTS.

We hebben ook onze nieuwe Impulse Response-technologie, LA·IR (Laney Advance Impulse Response), toegevoegd. We hebben gebruikgemaakt van opmerkelijk hoge resolutie 56-bits FIR-filters om ervoor te zorgen dat alle complexe dynamiek, de krachtige bas en de heldere hoge tonen zonder compromissen worden weergegeven.

We hebben onze legendarische Laney GS112 en GS412 luidsprekerkasten zorgvuldig in eigen huis opgenomen om ervoor te zorgen dat ze perfect aansluiten op de Foundry LIONHEARTs, en de LA·IR biedt je die mogelijkheid met één druk op de knop. Deze op maat gemaakte ingebouwde IR's stellen je in staat om de perfecte luidsprekerkastuitgang rechtstreeks naar de PA te sturen, zonder dat je hoeft te microfoneren, allemaal via de XLR DI OUT.

Dit maakt de LF-SUPERTOP natuurlijk ook een ideale versterker voor opnames.

Met een gewicht van slechts 7,3 kg (16,1 lbs) is de LF-SUPERTOP een compacte en draagbare versterkerkop met een indrukwekkend vermogen van 120 watt. Meer dan geschikt voor live-optredens.

Simpel, rechttoe rechtaan, GEWELDIGE KLANK, geen handleiding nodig, geen gedoe met een app, geen geknoei met een scherm. Gewoon tijd besteden aan wat je het liefst doet... gitaar spelen!

De LF-SUPERTOP, alles wat je nodig hebt. Niets overbodigs.

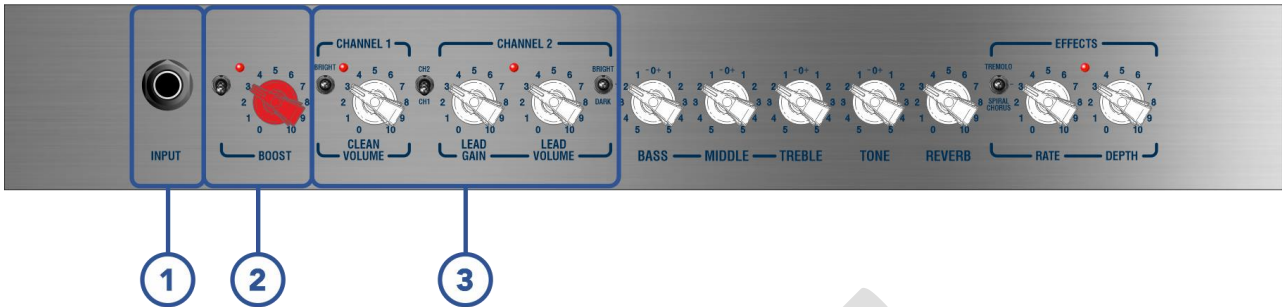
Voor meer informatie over het complete assortiment Laney-versterkers kunt u terecht op onze website www.laney.co.uk.

FUNCTIES

- Hoge en lage vermogensstanden (120W RMS of laag vermogen <1W, slaapkamerstand).
- Ingebouwde, met voetschakelaar bedienbare pre-boost met niveauregeling.
- Twee onafhankelijke kanalen met voetschakelaar, van de grond af ontworpen om de klank én het gevoel van de Lionheart buizenversterkers na te bootsen.
- Helder kanaal met heldere schakelaar.
- Drive-kanaal met gain, volume en schakelbare heldere, natuurlijke en donkere klank.
- Passieve 3-bands toonregeling en toonregeling.
- Digitale SECRETPATH veergalm met voetschakelaar.
- Tremolo en chorus, met regelaars voor snelheid en diepte. (pedaalbediening).
- LA·IR hoogwaardige digitale IR-geëmuleerde gebalanceerde XLR-uitgang met selecteerbare 1x12 of 4x12 IR en aardingsschakelaar.
- 6,3 mm FX Loop (FX Send fungeert ook als niet-geëmuleerde lijnuitgang).
- 3,5 mm stereo aux-ingang en 3,5 mm stereo hoofdtelefoonuitgang (met cabinet-emulatie).

BEDIENINGSELEMENTEN

1. VOORPANEEL



1. INPUT (INGANGSAANSLUITING)

6,3 mm jack-aansluiting voor de audio-ingang van je gitaar.

2. BOOST-CONTROLE

Voorversterkerregeling met aan/uit-schakelaar. De LED licht op wanneer de schakelaar in de bovenste stand staat en de boost actief is. Schakelen kan ook via de afstandsbedieningsaansluiting en voetschakelaar op het achterpaneel.

3. CHANNEL 1 & 2 CONTROLS (KANAAL 1 & 2 BEDIENINGSELEMENTEN)

CHANNEL 1 (INSTELLINGEN KANAAL 1)

Gebruik de **CLEAN VOLUME**- regelaar voor kanaal 1 om het algehele niveau van het kanaal in te stellen en de gewenste signaalbalans met kanaal 2 te bereiken.

Met de **toonschakelaar** kunt u de frequentierespons van kanaal 1 regelen.

- **BRIGHT** - (Omhoog) - versterkt de hoge frequenties en dempt de lage frequenties enigszins.
- **OFF (UIT)** - (Omlaag) - Geen verandering.

KANAAL SELECTEREN

Gebruik de tuimelschakelaar om het actieve kanaal in te stellen: Omhoog voor CH2 en Omlaag voor CH1. De kanalen kunnen ook op afstand worden geschakeld met een voetschakelaar.

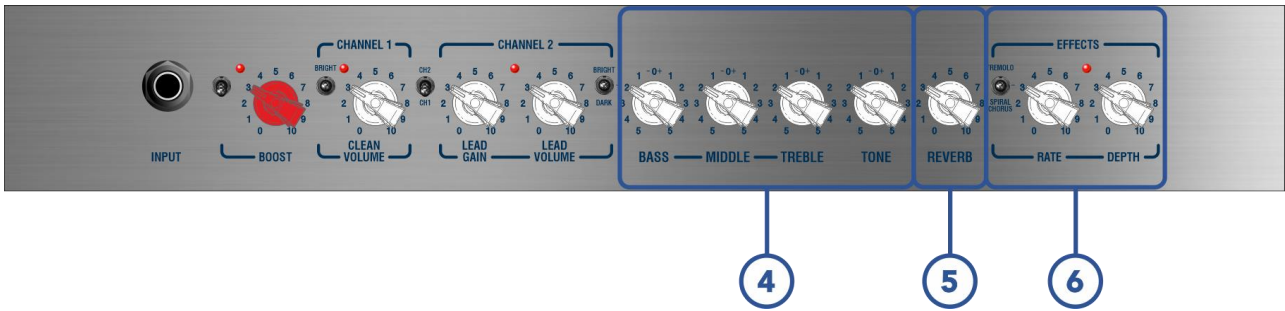
CHANNEL 2 (INSTELLINGEN KANAAL 2)

De **LEAD GAIN**- regelaar verhoogt onafhankelijk de voorversterkingsversterking van kanaal 2. Voegt meer vervorming toe aan uw signaal.

Gebruik de **LEAD VOLUME**- regelaar voor kanaal 2 om, nadat de versterking is ingesteld, het algehele niveau van het kanaal te regelen.

Met de **toonschakelaar** kunt u de frequentierespons van kanaal 2 regelen.

- **BRIGHT** - (Omhoog) - versterkt de hoge frequenties en dempt de lage frequenties enigszins.
- **OFF (UIT)** - (Midden) - Geen verandering.
- **DARK** - (Omlaag) - versterkt de lage frequenties, waardoor de toon warmer klinkt, terwijl de kracht van de hoge frequenties wordt verminderd.



4. EQ-toonstapel

Een 3-tonige equalizer om de bas, middentonen en hoge tonen aan te passen. Passieve bedieningselementen die altijd muzikaal klinken, ongeacht de instelling, met een extra toonregeling om de hoogfrequentierespons van je signaal te verfijnen.

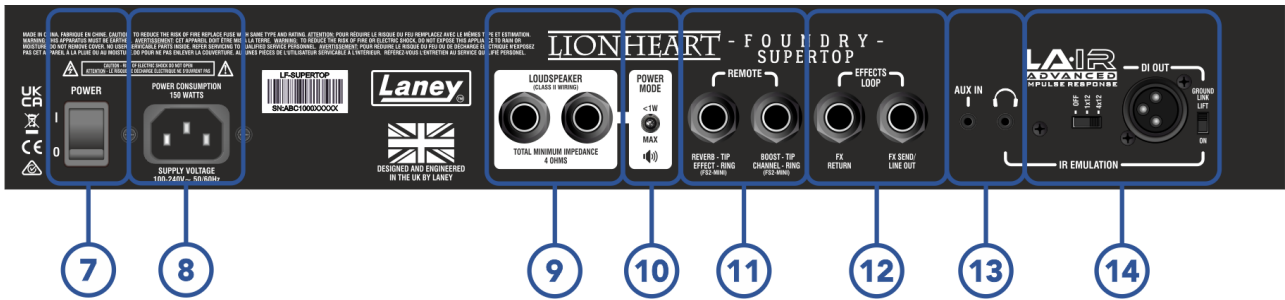
5. REVERB

Ons ingebouwde, studiokwaliteit spring line reverb-effect is gebaseerd op ons bekroonde Secret Path-pedaal. Reverb roept een gevoel van ruimte op – een noot bevat toonhoogte, maar reverb bevat plaats en vult het geluid aan. Draai de knop met de klok mee om de sterkte van het effect te verhogen. De reverb kan ook worden in- en uitgeschakeld via een voetschakelaar.

6. EFFECT

Kies tussen de BCC Vintage Tremolo en onze BCC Spiral Chorus- en Modulatie-effecten. Gebruik de snelheid en diepte om het geselecteerde effect te variëren. De LED boven de snelheid- en diepteregelaars licht op wanneer een van de effecten actief is. Ook hier is bediening op afstand mogelijk via een voetschakelaar.

2. ACHTERPANEEL



7. POWER SWITCH (AAN/UIT-SCHAKELAAR)

Hoofdschakelaar voor het apparaat. De AAN/UIT-SCHAKELAAR zorgt voor volledige stroomonderbreking in de uit-stand.

8. POWER INPUT (STROOMAANSLUITING)

Een universele voedingsingang via een IEC C14-connector. Een wisselstroomvoeding van 100V-240V ~ 50/60Hz is acceptabel; spanningsselectie of -aanpassing is niet nodig.

9. LUIDSPREKERAANSLUITINGEN

Sluit de versterker aan op je passieve gitaarluidsprekerkast. Een Laney LF212 of LF412 wordt aanbevolen. Er zijn twee aansluitingen beschikbaar om meerdere luidsprekerkasten tegelijk aan te sluiten. Je kunt één luidsprekerkast van 4-Ohm, 8-Ohm of 16-Ohm gebruiken, of meerdere luidsprekerkasten met een gecombineerde impedantie van 4-Ohm of meer, bijvoorbeeld twee luidsprekerkasten van 8-Ohm.

10. AMP-VERMOGENSREGELING

Schakel het uitgangsvermogen van de versterker tussen vol vermogen en <1W voor stil spelen.

11. REMOTE (STOPCONTACTEN VOOR AFSTANDSBEDIENING)

Twee voetschakelaaraansluitingen voor het bedienen van nagalm, effect, boost en kanaalselectie. Met de linker aansluiting kan de gebruiker de nagalm en effecten in- of uitschakelen. Met de rechter aansluiting kan de gebruiker de ingebouwde boost en het kanaal in- of uitschakelen. Om de afstandsbediening te laten werken, moeten de boost, nagalm en effecten ingeschakeld zijn en de kanaalschakelaar op CH2 staan.

De Laney FS2-MINI voetschakelaars worden aanbevolen (niet inbegrepen), maar de meeste vergrendelende voetschakelaars zouden ook moeten werken.

12. FX-LOOP

FX return en send om je effectpedalen aan te sluiten. De FX send kan ook als standaard lijnuitgang worden gebruikt.

13. AUX IN & HEADPHONES (AUX-INGANG + HOOFDTELEFOONUITGANG)

3,5 mm Aux-ingang om een backing track aan je mix toe te voegen.

3,5 mm Hoofdtelefoonaansluiting voor stil afspelen - dempt de versterker wanneer er een jackplug is aangesloten.

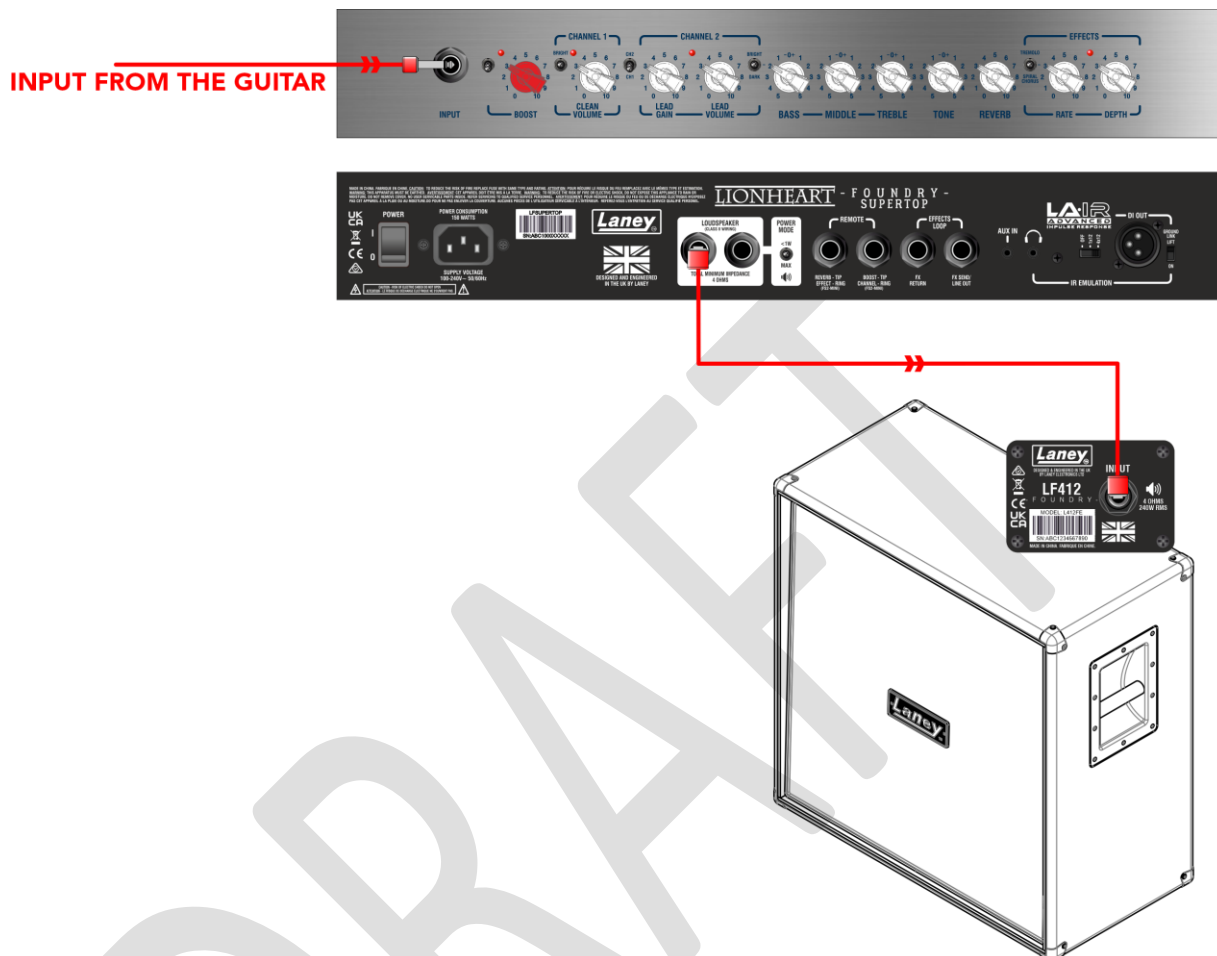
14. DI OUT

Deze gebalanceerde XLR DI-uitgang is voorzien van LA·IR-functionaliteit. Je kunt kiezen tussen geen LA·IR of digitale IR's van onze bekoonde GS112- en GS412-luidsprekerkasten. Er is ook een aardingsschakelaar aanwezig om bromproblemen te verhelpen.

HOE DE LF -SUPERTOP AAN TE SLUITEN

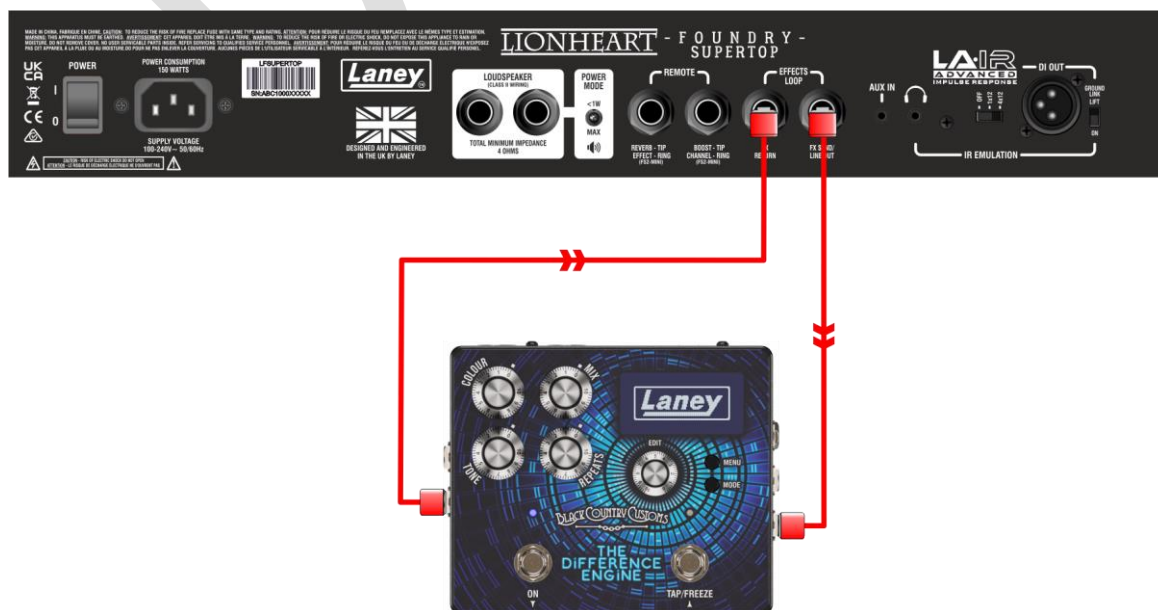
3. LUIDSPREKERAANSLUITING

Sluit je gitaar eenvoudig aan op de ingang met een 6,3 mm jack-aansluiting en je kunt meteen spelen.



4. FX LOOP (FX-LUS)

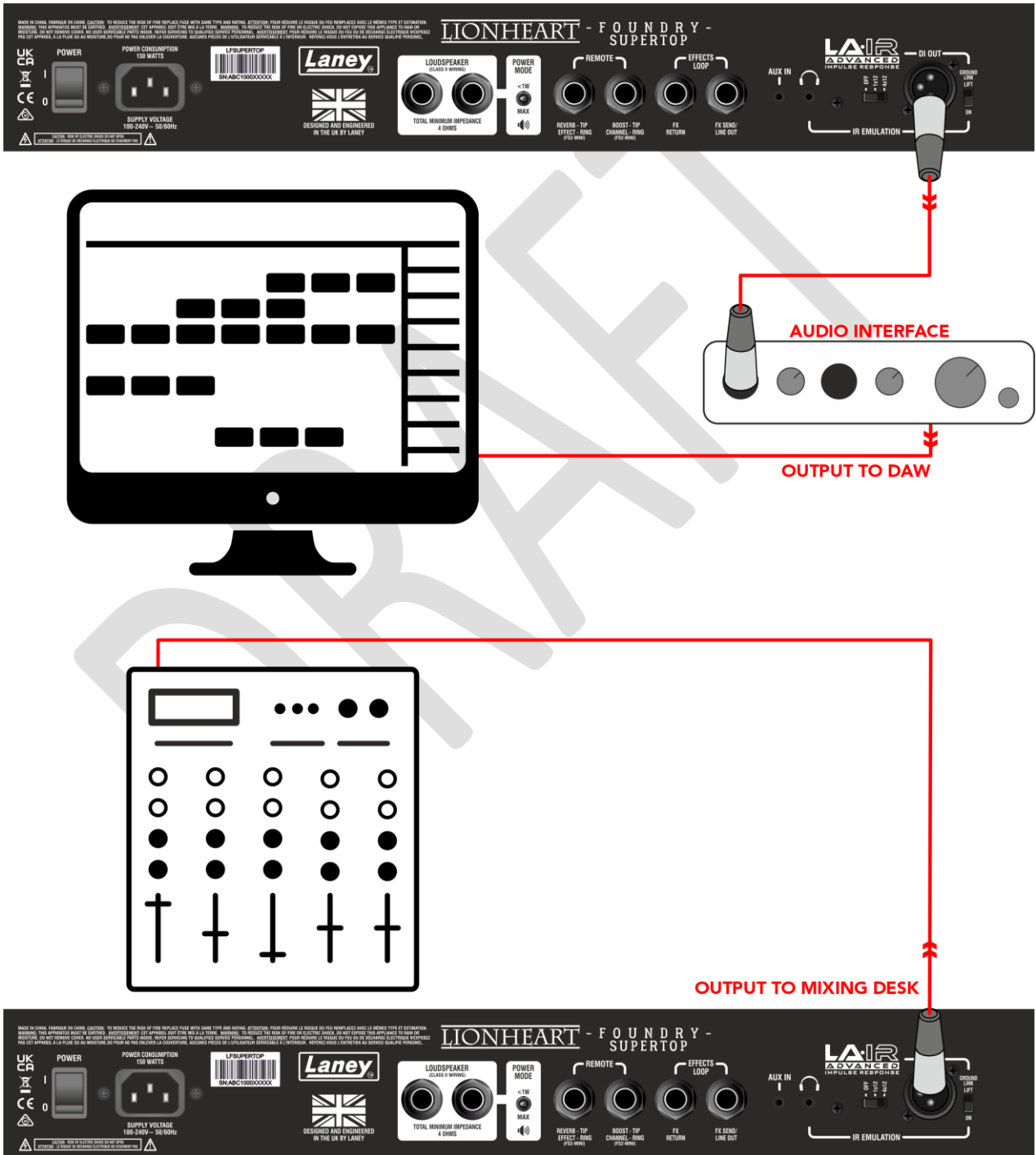
Om je effectpedalenbord aan te sluiten, sluit je de ingang en uitgang respectievelijk aan op de FX send/return-aansluitingen.



5. DI OUT

De hoogwaardige DI-uitgang met luidsprekeremulatie en voorgeïnstalleerde IR's kan worden aangesloten op elk gebalanceerd of ongebalanceerd lijnniveau-ingangsaanapparaat, zoals een PA-systeem of audio-interface, naar een DAW. Schakel de luidsprekerkastemulatie uit als u uw eigen luidspreker wilt gebruiken.

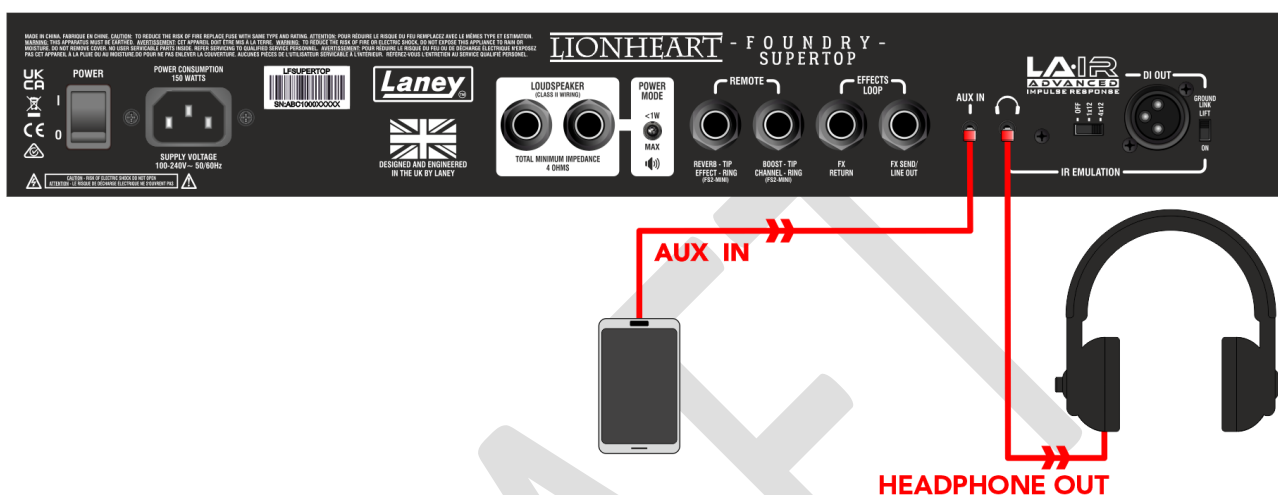
Houd er rekening mee dat u de versterker gerust kunt gebruiken met de luidsprekeruitgangen losgekoppeld. Dit zal geen schade veroorzaken.



6. AUX-INGANG EN HOOFDTELEFOONUITGANG

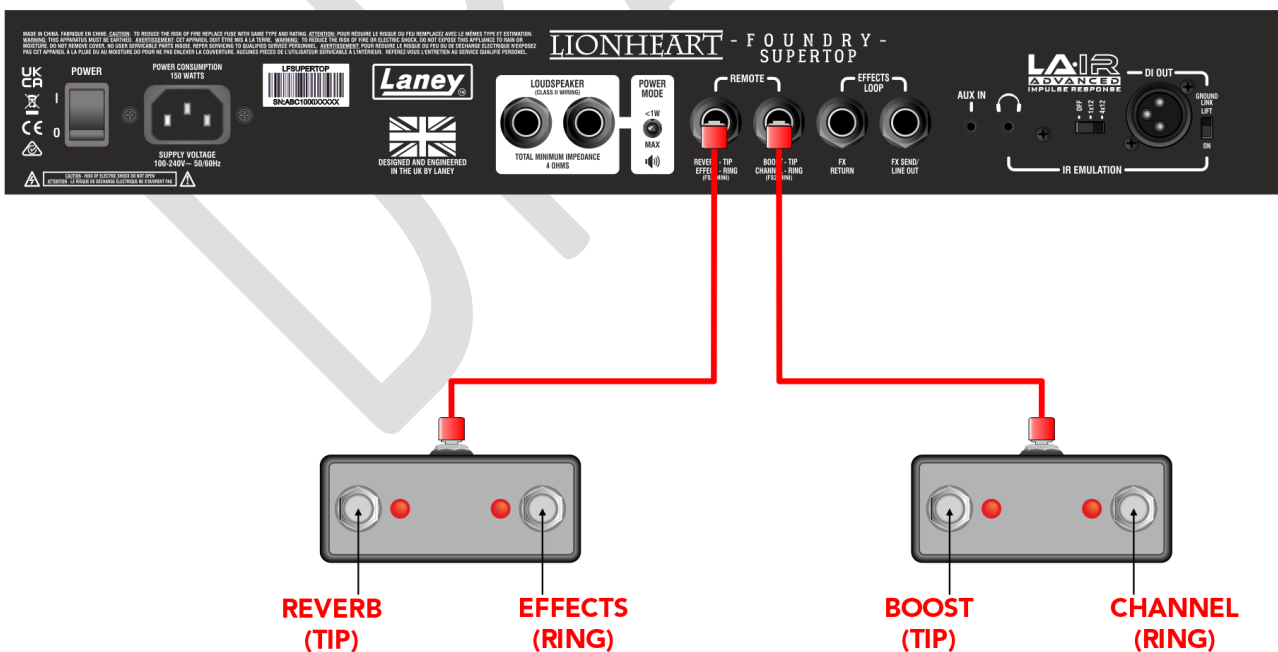
Sluit je backingtrack aan via de 3,5 mm aux-ingang van een mediaspeler, zoals een mobiele telefoon. Deze wordt dan samen met je gitaarpartij via de ingebouwde luidspreker afgespeeld. Voor stille oefensessies kun je ook een hoofdtelefoon aansluiten op de 3,5 mm hoofdtelefoonuitgang. Je gitaar en backingtrack worden dan via de hoofdtelefoon afgespeeld, terwijl de ingebouwde luidspreker is gedempt.

De telefoonuitgang biedt ook kastemulatie, afhankelijk van de instelling van de IR-emulatieschakelaar.



7. AANSLUITINGEN VOOR VOETSCHAKELAARS

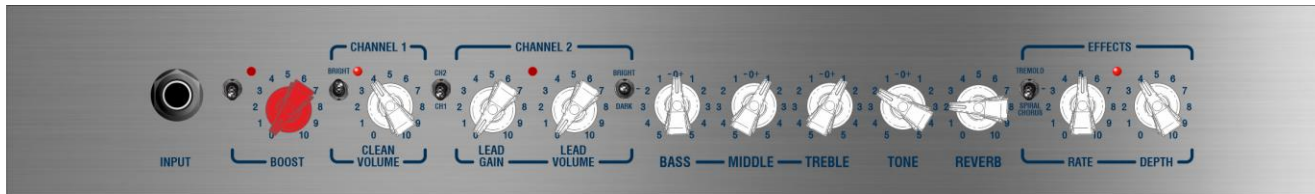
De remote-aansluitingen op de LF-SUPERTOP kunnen worden verbonden met twee FS2 Mini's (niet meegeleverd) voor afstandsbediening van de reverb, effectselectie, boost en kanaalselectie.



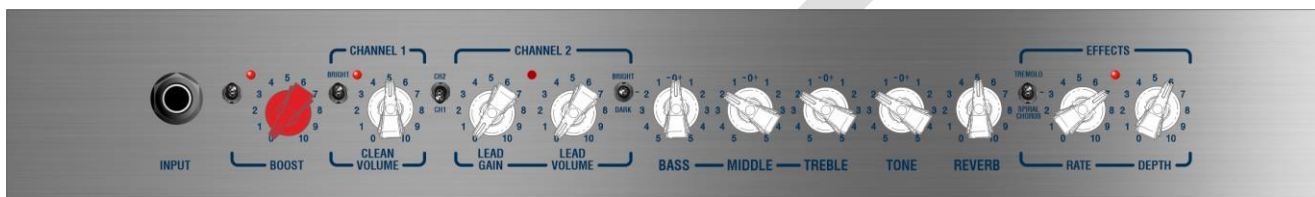
VOORBEELDINSTELLINGEN

Hoewel de equalizer van de LF-SUPERTOP is ontworpen om altijd muzikaal te klinken, volgen hier een paar suggesties om je te helpen wat vertrouwde klanken te vinden:

1. CLEAN



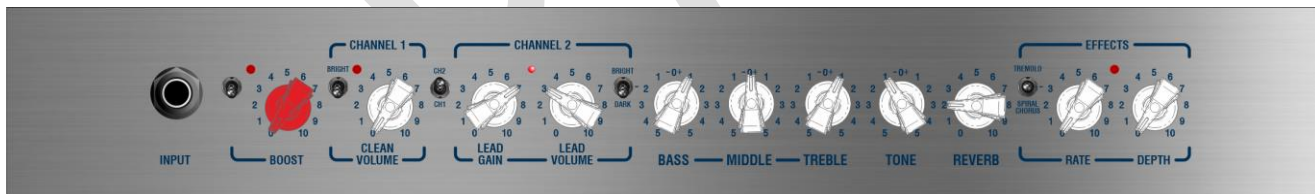
2. PUSHED CLEAN



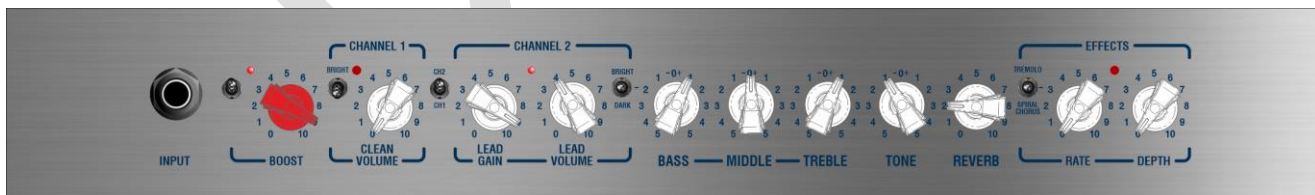
3. LEAD



4. RHYTHM



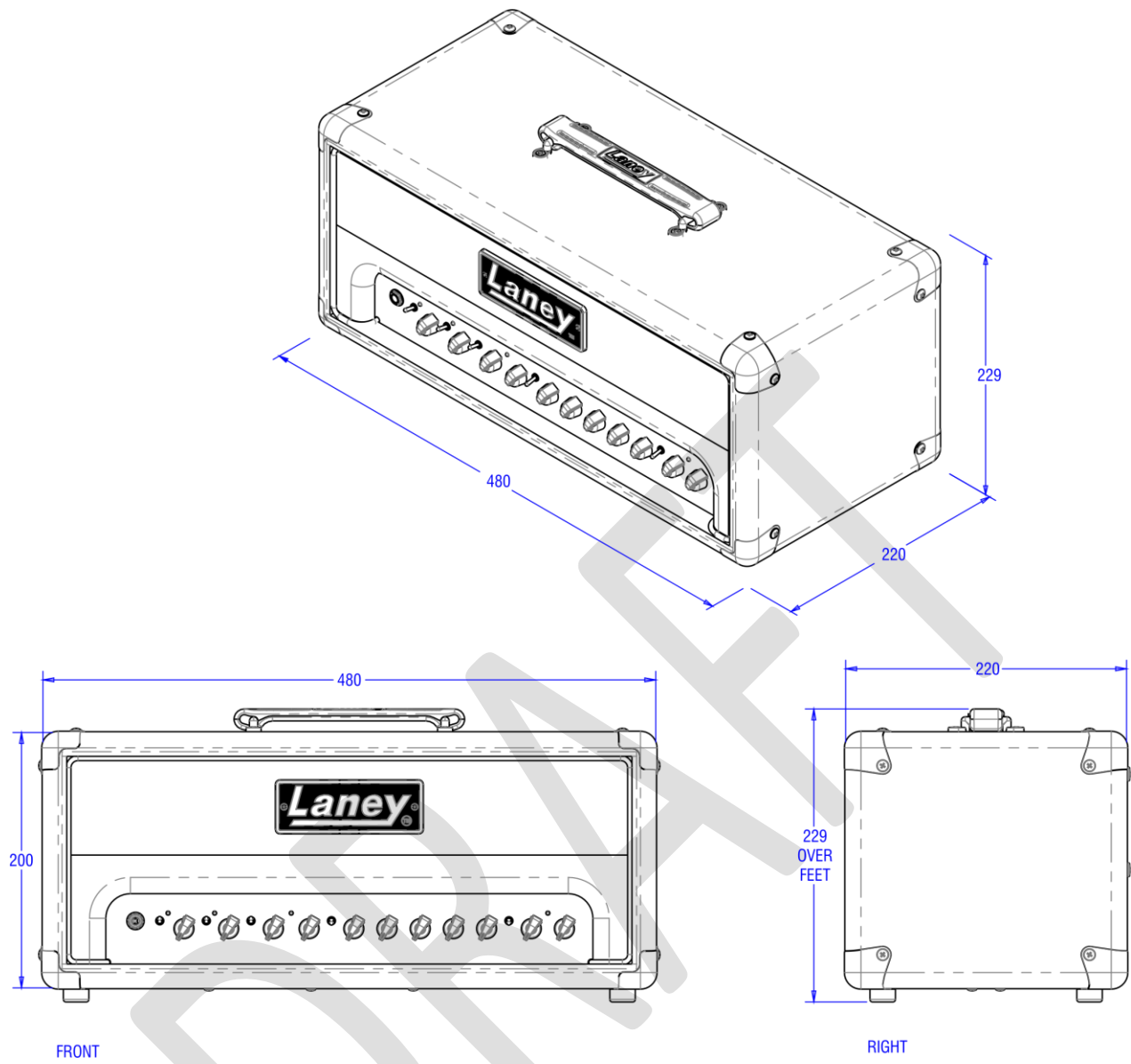
5. FULL ON



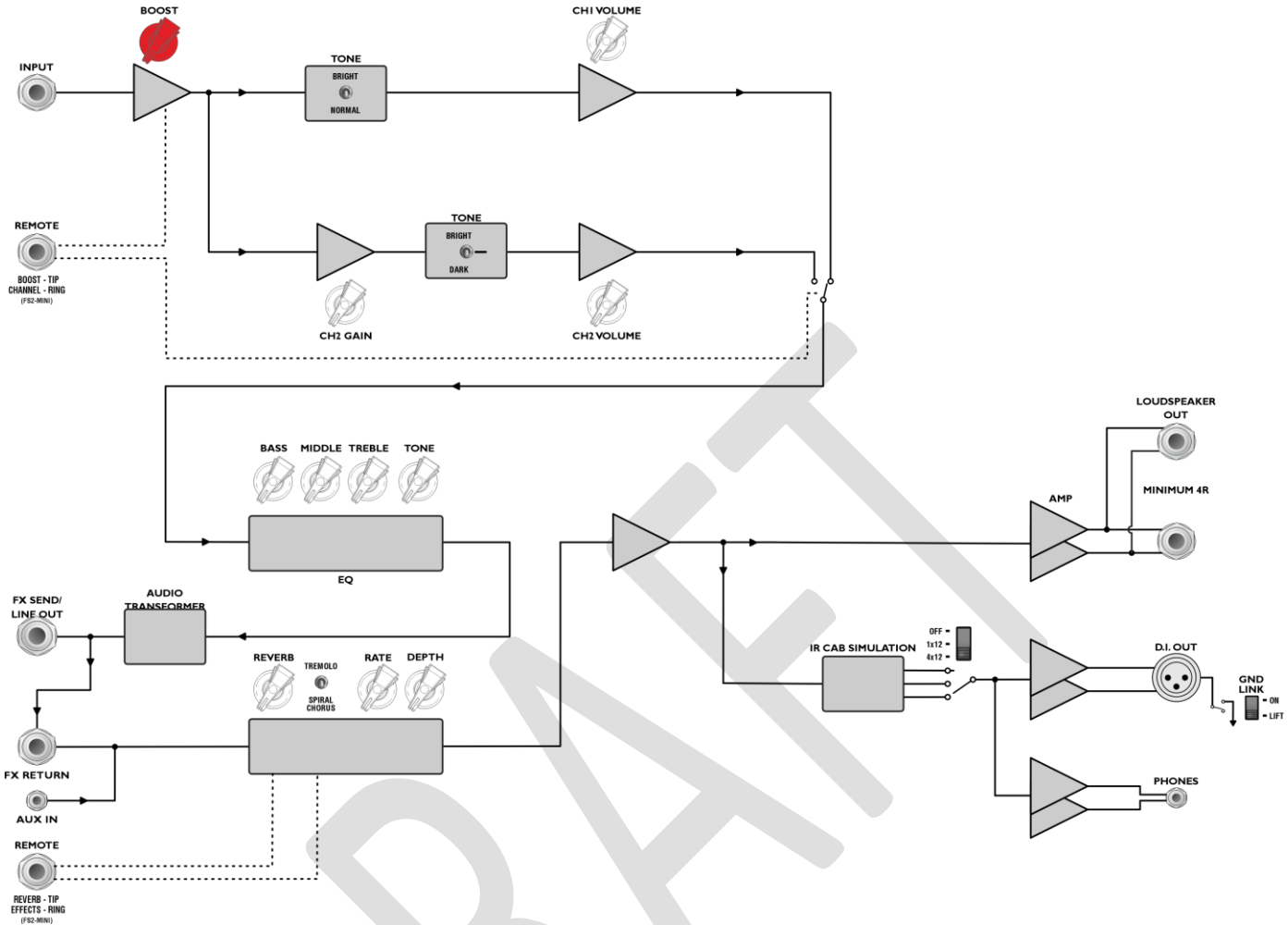
SPECIFICATIES

Model No	<i>LF-SUPERTOP</i>
Name	<i>Lionheart Foundry SUPERTOP</i>
Type	<i>Guitar Amplifier Head</i>
Input Impedance	<i>1MΩ</i>
Amplifier Power	<i>120W RMS or Low Power <1W bedroom mode)</i>
Channels	<i>Clean and Drive (Footswitchable)</i>
EQ	<i>Bass, Middle Treble (Passive tone stack) Overall Tone Control, plus Bright switch (Clean Channel) and Tone character Switch (Drive Channel)</i>
Effects	<i>Digital Springline Reverb (Footswitchable). Tremolo and Chorus, with rate and depth controls (Footswitchable), External FX Loop</i>
Controls	<i>Pre-Boost, Clean Volume, Clean Bright Switch, Channel Switch, Drive Gain, Drive Volume, Drive Tone Character (Normal, Bright, Dark), Bass, Middle, Treble, Reverb, Tremolo or Chorus Switch, Rate, Depth.</i>
Indicators	<i>Leds for Boost, Channel 1, Channel 2, and Modulation Effects.</i>
Inputs	<i>6.3mm (1/4") Mono Instrument Input Jack, 6,3mm FX Return jack, 3.5mm stereo aux in jack</i>
Outputs	<i>Twin 6.3mm Loudspeaker Jack outputs. 6.3mm FX Send (Doubles as Line Out), 3.5mm stereo headphone jack, Balanced Male XLR DI out with LA.IR Speaker Emulated Digital Impulse Response with high quality 1x12 and 4x12 options.</i>
Power Supply	<i>Internal SMPSU 100-240V~ Universal Voltage 50/60Hz. IEC C14 Inlet</i>
Power Consumption	<i>150W</i>
Main Construction Material	<i>Robust composite wood construction (15mm MDF)</i>
Unit dimensions (HWD)	<i>229 x 480 x 220mm, (9" x 18.9" x 8.7")</i>
Unit weight	<i>7.3Kg, (16.1 lbs)</i>
Carton dimensions (HWD)	<i>295 x 625 x 285mm, (11.6" x 24.6" x 11.2"), 0.053 M3</i>
Packed Weight	<i>9.3Kg, (20.5 lbs)</i>
EAN Code (Single)	<i>5060109459128</i>

AFMETINGEN (in mm)



BLOKDIAGRAM





VEILIGHEID EN WAARSCHUWINGEN

MANUFACTURER: HEADSTOCK DISTRIBUTION LTD. STEELPARK
ROAD, COOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62
8HD, UK

Om optimaal van uw nieuwe product te profiteren en langdurig en probleemloos gebruik te kunnen maken van uw product, verzoeken wij u deze gebruikershandleiding zorgvuldig te lezen en op een veilige plaats te bewaren voor toekomstig gebruik.

- 1) Uitpakken: Controleer bij het uitpakken van uw product zorgvuldig op eventuele schade die tijdens het transport van de Laney-fabriek naar uw dealer kan zijn ontstaan. Mocht er onverhoopt schade zijn, verpak het apparaat dan opnieuw in de originele doos en neem contact op met uw dealer. Wij raden u ten eerste aan de originele transportdoos te bewaren, aangezien u deze, mocht uw apparaat onverhoopt defect raken, veilig verpakt naar uw dealer kunt retourneren voor reparatie.
- 2) Versterker aansluiten: Om schade te voorkomen, is het over het algemeen raadzaam om een vast patroon te volgen bij het in- en uitschakelen van uw systeem. Nadat alle onderdelen van het systeem zijn aangesloten, schakelt u de bronapparatuur, mixers, effectprocessors, enz. in VOORDAT u de versterker inschakelt. Veel producten hebben grote spanningspieken bij het in- en uitschakelen, die uw luidsprekers kunnen beschadigen. Door uw versterker als LAATSTE in te schakelen en ervoor te zorgen dat de volumeregelaar op het minimum staat, bereiken eventuele spanningspieken van andere apparatuur uw luidsprekers niet. Wacht tot alle onderdelen van het systeem gestabiliseerd zijn, meestal een paar seconden. Wanneer u uw systeem uitschakelt, zet u ook altijd de volumeregelaars van uw versterker omlaag en schakelt u de stroom uit voordat u andere apparatuur uitschakelt.
- 3) Kabels: Gebruik nooit afgeschermd kabel of microfoonkabel voor luidsprekeraansluitingen, omdat deze niet sterk genoeg zijn om de belasting van de versterker aan te kunnen en uw hele systeem kunnen beschadigen. Gebruik voor alle andere aansluitingen hoogwaardige afgeschermd kabels.
- 4) Onderhoud: De gebruiker dient deze producten niet zelf te repareren. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd servicepersoneel.
- 5) Neem alle waarschuwingen ter harte.
- 6) Volg alle instructies op.
- 7) Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water.
- 8) Reinig alleen met een droge doek.
- 9) Blokkeer geen van de ventilatieopeningen. Installeer het product volgens de instructies van de fabrikant.
- 10) Installeer het apparaat niet in de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsroosters, kachels of andere apparaten (waaronder versterkers) die warmte produceren.
- 11) Een apparaat van klasse I moet worden aangesloten op een stopcontact met een aardlekschakelaar. Omzeil de veiligheidsfunctie van de gepolariseerde of geaarde stekker niet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pinnen, waarvan er één breder is dan de andere. Een geaarde stekker heeft twee pinnen en een derde aardingspin. De bredere pin of derde aardingspin is er voor uw veiligheid. Als de meegeleverde stekker niet in uw stopcontact past, raadpleeg dan een elektricien om het verouderde stopcontact te laten vervangen.
- 12) Bescherm het netsnoer tegen beschadiging door erop te lopen of het te beknellen, met name bij de stekkers, stopcontacten en het punt waar het snoer uit het apparaat komt.
- 13) Gebruik uitsluitend hulpstukken/accessoires die door de fabrikant zijn meegeleverd.
- 14) Gebruik het apparaat uitsluitend met een trolley, standaard, statief, beugel of tafel die door de fabrikant is voorgeschreven of die bij het apparaat is meegeleverd. Wees bij gebruik van een trolley voorzichtig bij het verplaatsen van de combinatie trolley/apparaat om omvallen te voorkomen.
- 15) De stekker of de apparaatkoppeling dient als scheidingsschakelaar en moet altijd bereikbaar blijven. De gebruiker moet ervoor zorgen dat de stekker, de apparaatkoppeling en de aan/uit-schakelaar die met dit apparaat worden gebruikt, gemakkelijk toegankelijk zijn, zodat het apparaat altijd bedienbaar is. Haal de stekker uit het stopcontact tijdens onweer of wanneer het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.
- 16) Laat alle onderhoudswerkzaamheden uitvoeren door gekwalificeerd servicepersoneel. Onderhoud is nodig wanneer het apparaat op enigerlei wijze beschadigd is, bijvoorbeeld wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is, er vloeistof in het apparaat is gemorst of er voorwerpen in zijn gevallen, het apparaat is blootgesteld aan regen of vocht, niet normaal functioneert of is gevallen.
- 17) Breek de aardingspin nooit af. Sluit het apparaat alleen aan op een voeding van het type dat op het apparaat zelf, naast het netsnoer, staat aangegeven.
- 18) Als dit product in een apparatuurrek gemonteerd moet worden, dient er een achtersteun aanwezig te zijn.
- 19) Let op (alleen voor het VK): Als de kleuren van de draden in het netsnoer van dit apparaat niet overeenkomen met de aansluitingen in uw stekker, ga dan als volgt te werk:
 - o De draad met de groene en gele kleur moet worden aangesloten op de aansluiting die is gemarkeerd met de letter E, het aardingsymbool, en die groen of groen en geel gekleurd is.
 - o De blauwe draad moet worden aangesloten op de aansluiting die is gemarkeerd met de letter N of die zwart is.
 - o De bruine draad moet worden aangesloten op de aansluiting die is gemarkeerd met de letter L of die rood is.
- 20) Dit elektrische apparaat mag niet worden blootgesteld aan druppels of spatten en er moet voor worden gezorgd dat er geen voorwerpen met vloeistoffen, zoals vazen, op het apparaat worden geplaatst.
- 21) Blootstelling aan extreem hoge geluidsniveaus kan permanent gehoorverlies veroorzaken. De gevoeligheid voor gehoorverlies door lawaai verschilt aanzienlijk per persoon, maar vrijwel iedereen zal enig gehoorverlies lijden bij blootstelling aan voldoende intens lawaai gedurende een voldoende lange tijd. De Amerikaanse overheidsinstantie voor arbeidsveiligheid en -gezondheid (OSHA) heeft de volgende toelaatbare geluidsniveaus vastgesteld: Volgens OSHA kan elke blootstelling boven de bovengenoemde limieten leiden tot gehoorverlies. Oordoppen of gehoorbeschermers moeten worden gedragen bij gebruik van dit versterkingssysteem om permanent gehoorverlies te voorkomen, indien de blootstelling de hierboven vermelde limieten overschrijft. Om potentieel gevaarlijke blootstelling aan hoge geluidsdruk niveaus te voorkomen, wordt aanbevolen dat alle personen die worden blootgesteld aan apparatuur die hoge geluidsdruk niveaus kan produceren, zoals dit versterkingssysteem, gehoorbescherming dragen zolang dit apparaat in gebruik is. In de EU wordt blootstelling gereguleerd door Richtlijn 2003/10/EC. Langdurige blootstelling boven 85 dB(A) kan gehoorschade veroorzaken. Gehoorbescherming moet worden gebruikt bij het bedienen van apparatuur die hoge geluidsdruk niveaus kan produceren.

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 ½	102
1	105
½	110
¼ ou inférieur	115

 <p>CAUTION:</p>	<p>Bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van ongeïsoleerde 'gevaarlijke spanning' in de productbehuizing, die een risico op elektrische schokken voor personen kan opleveren.</p> <p>Het symbool wordt gebruikt als het gebruik van het niet-geïsoleerde spanningsproduct de intensiteit ervan voldoende maakt om een risico op elektrische chokolade te creëren.</p> <p>Dit is een voorbeeld van het waarschuwingsvoorstel voor de gebruikelijke presentatie van '(voltaje) peligroso', dat geen rekening houdt met de productcaja die een voldoende grote hoeveelheid kan opleveren om de corriente te corrigeren.</p> <p>Dit symbool is het antwoord op de ongeïsoleerde spanning in de binnenruimte van de behuizingen, waardoor de buitenaardse kracht een beetje een elektrische schok kan veroorzaken.</p>
 <p>WARNING:</p>	<p>Bedoeld om de gebruiker te attenderen op de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies in de documentatie die bij het product wordt geleverd.</p> <p>Bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke exploitatie- en onderhoudsinstructies in de documentatie bij het product.</p> <p>Dit is een voorbeeld van het waarschuwingsvoorstel voor de belangrijkste presentatie-instructies over de bediening en het onderhoud in de literatuur die met het product wordt weergegeven.</p> <p>Deze symbolen zijn bedoeld voor gebruik met de juiste instructies in de bedieningshandleiding, de handbediening en de garantie van de producten die ermee gepaard gaan.</p>
<p>CAUTION:</p>	<p>Risk of electrical shock - DO NOT OPEN. To reduce the risk of electrical shock, do not remove the cover. No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.</p>
<p>VOORZICHTIGHEID</p>	<p>Risico op elektrische schok - NIET OPENEN. Om het risico op een elektrische schok te verminderen, mag u de kap niet verwijderen. Er bevinden zich geen onderdelen in het apparaat die door de gebruiker kunnen worden onderhouden. Laat onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.</p>
<p>WARNING:</p>	<p>To prevent electrical shock or fire hazard, do not expose this appliance to rain or moisture. Before using this appliance, please read the operating instructions for further warnings.</p>
<p>WAARSCHUWING:</p>	<p>Om elektrische schokken of brandgevaar te voorkomen, mag u dit apparaat niet blootstellen aan regen of vocht. Lees vóór gebruik de gebruiksaanwijzing voor verdere waarschuwingen.</p>
	<p>Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Dit apparaat veroorzaakt mogelijk geen schadelijke interferentie. 2) Dit apparaat moet alle ontvangen storingen accepteren die een ongewenste werking kunnen veroorzaken. <p>Waarschuwing: Wijzigingen of aanpassingen aan de apparatuur die niet door Laney zijn goedgekeurd, kunnen de gebruiksrechten van de gebruiker ongeldig maken.</p> <p>Opmerking: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de limieten voor digitale apparaten van klasse B, zoals vastgelegd in deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie. Deze apparatuur genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen en kan, indien niet geïnstalleerd en gebruikt volgens de instructies, schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als deze apparatuur schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangemoedigd om te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen: Richt de ontvangstantenne opnieuw of verplaats deze. Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger. Sluit de apparatuur aan op een stopcontact op een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten. Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.</p>
	<p>Dit product voldoet aan de eisen van de volgende Europese verordeningen, richtlijnen en regels: CE-markering (93/68/EEC), Laagspanning (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65/EU), ErP (2009/125/EU).</p> <p>VEREENVOUDIGDE EU-CONFORMITEITSVERKLARING</p> <p>De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:</p> <p>http://support.laney.co.uk/approvals</p>
	<p>Het doel van de hierboven beschreven verklaring is in overeenstemming met de relevante wettelijke vereisten, namelijk de Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016, de Electromagnetic Compatibility Regulations 2016, de Restriction of the use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 en de Ecodesign for Energy-Related Products and Energy Information (Amendment) (EU Exit) Regulations 2012.</p>
	<p>Om milieuschade te beperken, mag dit product aan het einde van zijn levensduur niet bij het normale huisvuil op een stortplaats worden gedeponneerd. Het moet worden ingeleverd bij een erkend recyclingcentrum volgens de aanbevelingen van de WEEE-richtlijn (Waste Electrical and Electronic Equipment) die in uw land van toepassing is.</p>



LANEY AMPLIFICATION

STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK
FOR THE LATEST INFORMATION PLEASE VISIT WWW.LANEY.CO.UK

**IN HET BELANG VAN VOORTDURENDE ONTWIKKELING BEHOUDT LANEY ZICH HET RECHT VOOR OM
PRODUCTSPECIFICATIES ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING TE WIJZIGEN.**