

LINN

Nederlands



EXOTIK-VOORVERSTERKER
Gebruikershandleiding

Belangrijke veiligheidsaspecten

Verklaring van de tekens die in deze handleiding en op dit product voorkomen:



Dit symbool waarschuwt de gebruiker op de aanwezigheid van niet-geïsoleerde gevaarlijke voltages binnen de behuizing. Het gevaar is dermate groot dat er een elektrische schok kan optreden.



Dit symbool wijst de gebruiker op de aanwezigheid van belangrijke handleidingen met onderhoud- en service-informatie.

LET OP

OM ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VOORKOMEN, GELIEVE DE OMBOUW NIET TE OPENEN.

ER BEVINDEN ZICH GEEN ONDERDELEN IN DE EENHEID DIE ONDERHOUD BEHOEVEN.

LAAT ONDERHOUD EN SERVICE OVER AAN GEKWALIFICEERD PERSONEEL.

VOOR DE BEST MOGELIJKE BRANDBEVEILIGING DIEN U BIJ VERVANGING VAN DE

ZEKERING ALLEEN EEN ZEKERING VAN HETZELFDE TYPE TE GEBRUIKEN.

VERWIJDER DE STEKKER VAN HET NETSPANNINGSSNOER UIT HET STOPCONTACT

ALVORENS DE ZEKERING TE VERVANGEN.

WAARSCHUWING

GEVAAR VOOR SCHOK. NIET OPENEN

STEL DIT APPARAAT NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT OM DE KANS OP BRAND EN ELEKTRISCHE SCHOK TE VERKLEINEN.

DIT APPARAAT DIEN TE WORDEN GEAARD.

STEKKER VAN DE NETSPANNINGSKABEL

Dit apparaat is uitgerust met een vaste stekker die geschikt is voor het land van verkoop.

Een vervangende netspanningskabel kan bij de Linn-dealer worden verkregen.

Mocht u de huidige kabel of stekker niet willen gebruiken, bergt u die dan zorgvuldig op.

Een stekker met een open behuizing of niet-geïsoleerde kabels is levensgevaarlijk wanneer deze in een stopcontact wordt gestoken.

De bruine draad dient te worden aangesloten op de stroompen.

De blauwe draad dient te worden aangesloten op de neutrale pen.

De groene/gele draad dient te worden aangesloten op de aardepen.

Neem bij twijfel contact op met een erkend elektricien of de Linn-dealer.

Algemene veiligheidsinstructies

- Lees de instructies.** Lees de handleiding en veiligheidsaanwijzingen alvorens het apparaat te bedienen.
- Bewaar de instructies.** Berg de handleiding en veiligheidsaanwijzingen op zodat u deze op een later tijdstip kunt raadplegen.
- Neem de waarschuwingen in acht.** Let op alle waarschuwingen op het apparaat en in de handleiding en volg deze op.
- Volg de instructies op.** Volg alle bedienings- en gebruiksinstructies op.
- Water en vocht.** Gebruik het apparaat niet in de buurt van water, bijvoorbeeld in de buurt van een bad, wasbak, aanrecht, vochtige ruimte, vijver, zwembad, enz.
- Rekken en kasten.** Gebruik dit apparaat alleen in combinatie met een rek of kast die door de fabrikant wordt aanbevolen.
- Wees altijd voorzichtig met het rek en het apparaat.** Overdadige kracht, snel stoppen en ongelijke oppervlakten kunnen als gevolg hebben dat apparaat en rek omvallen.
- Bevestiging aan wand of plafond.** Bevestig de eenheid alleen aan een wand of plafond op de manier die door de fabrikant wordt aanbevolen.
- Ventilatie.** Plaats het apparaat zodanig dat de ventilatie en afvoer van warme lucht niet wordt verstoord of gehinderd. Het apparaat dient bijvoorbeeld niet op een bed, bank of vloerkleed te worden geplaatst omdat de ventilatieopeningen hierdoor kunnen worden geblokkeerd, noch op een ingebouwde locatie zoals een boekenkast omdat dit de ventilatie en afvoer van warme lucht kan verhinderen.
- Hitte.** Plaats het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals radiatoren, verwarmingsbuizen, ovens, of andere apparatuur (waaronder versterkers) die warmte afgeven.
- Elektriciteit.** Sluit het apparaat alleen aan op een stroomvoorziening van het type dat in de handleiding wordt beschreven of op het apparaat is aangegeven.
- Aarde en polarisatie.** Vergeet het veiligheidsdoel van de gepolariseerde stekker of aardlekstekker niet. Een gepolariseerde stekker heeft twee pennen waarvan de ene iets breder is dan de andere. Een aardlekstekker heeft twee pennen en een aardklem. De brede pen van de gepolariseerde stekker en de aardklem van de aardlekstekker zijn er voor uw eigen veiligheid. Als een stekker niet in het stopcontact past, kunt u het beste een elektricien raadplegen.
- Bescherming van de netspanningskabel.** Leg netspanningskabels zodanig neer dat niemand er over kan struikelen of dat deze niet door objecten beschadigd kunnen raken, die er mogelijk op kunnen vallen of op kunnen worden gezet, zoals een kast. Let vooral op uiteinden bij de stekker en het stopcontact en daar waar de netspanningskabel op het apparaat is aangesloten.
- Haal de stekker uit het stopcontact om het product uit te schakelen. zorg ervoor dat u altijd bij de stekker kunt als deze in het stopcontact zit. Schakel het apparaat uit met behulp van de aan/uit schakelaar (indien aanwezig) als u het apparaat niet gebruikt.
- Schoonmaken.** Het product dient alleen op een manier te worden schoongemaakt die door de fabrikant wordt aanbevolen.
- Elektriciteitsdraden en -kabels.** Plaats een buitenantenne uit de buurt van elektriciteitsdraden en -kabels.
- Aarde van buitenantenne.** Als er een buitenantenne op de tuner/ontvanger is aangesloten, zorg er dan voor dat het antennesysteem is geaard zodat enige mate van bescherming wordt geboden tegen voltagewisselingen en statische elektriciteit. Voor de Verenigde Staten van Amerika: zie artikel 810 van de National Electrical Code ANSI/NFPA 70 met betrekking tot installatievereisten.
- Onweer.** Haal bij onweer en als u het apparaat lange tijd niet gebruikt de stekker uit het stopcontact.
- Voorwerpen en vloeistoffen.** Zorg ervoor dat er geen voorwerpen in het apparaat worden gestoken en dat er geen vloeistoffen in het apparaat kunnen vloeien. Let op druppelend water en spatwater. Plaats geen flessen, glazen of bekers met vloeistoffen boven op dit product.
- Onderhoud bij schade.** Raadpleeg in ieder geval een geautoriseerde Linn-dealer bij de volgende gevallen van schade:
 - De netspanningskabel of stekker is beschadigd.
 - Voorwerpen of vloeistoffen zijn in het apparaat gevallen.
 - Het product is aan regen blootgesteld geweest.
 - Het product lijkt niet meer normaal te werken of de bediening levert onvoorspelbare resultaten.
 - Het product is gevallen of de behuizing is beschadigd.
- Onderhoud.** Pleeg geen onderhoud aan het apparaat anders dan in de handleiding beschreven. Al het overige onderhoud dient te worden overgelaten aan een geautoriseerde Linn-dealer.

CE-verklaring aangaande conformiteit

Linn Products Ltd verklaart dat dit product voldoet aan de richtlijnen betreffende Laagspanning, 73/23/EEC, en elektromagnetische compatibiliteit, 89/336/EEC, zoals geamendeerd door richtlijnen 92/31/EEC en 93/68/EEC. De conformiteit van dit product met de voorwaarden van richtlijnnummer 73/23/EEC (LVD) wordt bewezen door volledige conformiteit met de volgende standaarden:

Standaardnummer	Afgiftedatum	Test-type
EN60065	2002	Algemene vereisten Markering Gevaarlijke straling Verhitting onder normale omstandigheden Schokgevaar onder normale bedieningsomstandigheden Isoleringsvereisten Foutcondities Mechanische sterkte Onderdelen die op de netspanning zijn aangesloten Componenten Ornamenten Externe, flexibele kabels Elektrische aansluitingen en mechanische onderdelen Bescherming tegen elektrische schokken Stabiliteit en mechanisch gevaar Brandbestendigheid

De conformiteit van dit product met de voorwaarden van richtlijnnummer 89/336/EEC (EMC) wordt bewezen door volledige conformiteit met de volgende standaarden:

Standaardnummer	Afgiftedatum	Test-type
EN55013	2001	Uitstralende emissies
EN55013	2001	Geabsorbeerde emissies
EN55020	2002	Immunititeit

Verklaring van de FCC

Opmerking:

Dit apparaat is getest en voldoet aan de grenswaarden die voor digitale apparaten van klasse B zijn gesteld, volgens artikel 15 van de FCC-regels. Deze grenswaarden zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke invloeden in een installatie in een woonomgeving. Dit apparaat genereert, gebruikt en kan radiofrequente energie uitstralen en, indien niet geïnstalleerd op de manier zoals in de instructies beschreven, kan de radiocommunicatie verstoren. Er is echter geen enkele garantie dat bij een bepaalde installatie geen interferentie optreedt. Als dit apparaat toch schadelijke interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio- of televisiesignalen, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker aangeraden de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen te treffen:

- De ontvangstantenne te draaien of een andere locatie te geven.
- De afstand tussen het apparaat en de ontvangstinstallatie te vergroten.
- Het apparaat aan te sluiten op een stopcontact dat deel uitmaakt van een andere groep dan het stopcontact waarop de ontvanger is aangesloten.
- Contact op te nemen met de Linn-dealer.

Copyright en aansprakelijkheid

Copyright © 2004 Linn Products Ltd. Eerste editie, april 2004.

Linn Products Limited, Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow, G76 0EQ, Schotland, Verenigd Koninkrijk.

Alle rechten voorbehouden. Geen enkel onderdeel van deze uitgave mag in welke vorm dan ook worden gereproduceerd, in een opslagsysteem worden opgeslagen, of op elektronische, mechanische wijze, door middel van fotokopiëren, opnemen, of op enig andere wijze worden verzonden, zonder uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van de uitgever.

Gedrukt in het Verenigd Koninkrijk.

De in deze uitgave gebruikte handelsmerken **Linn** en het Linn-logo zijn gedeponeerde handelsmerken van Linn Products Limited. **EXOTIK, UNIDISK, KLIMAX, LIMBIK** en **KNEKT** zijn handelsmerken van Linn Products Limited.

Overige handelsmerken voor de EXOTIK+DA:
"DTS", "DTS-ES" en "DTS 96/24" zijn handelsmerken van Digital Theater Systems, Inc.

Vervaardigd onder licentie van Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" en het symbool met de dubbele D zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.

De informatie in deze handleiding is uitsluitend ter informatie bedoeld, kan zonder voorafgaande waarschuwing worden gewijzigd en dient als inzetverplichting van Linn Products Limited te worden beschouwd. Linn Products Limited aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid of aansprakelijkheid voor enige fout of onduidelijkheid in deze handleiding.

Linn Products Limited heeft geen enkel belang in overige handelsmerken dan die van Linn Products Limited zelf.

Inhoudsopgave

Inleiding	1	Bediening	17
Audio-indelingen (EXOTIK+DA)	1	Standby toets	17
Schoonmaken	1	Een bron selecteren	17
Aansluiten	2	Geluid wijzigen	17
Uitpakken	2	Volume	17
Aansluiten op de netspanning	2	Balans	17
Plaatsing	2	Volume regelen	17
Achterkant	3	Lip Sync-vertraging (EXOTIK+DA)	18
Bedieningspaneel aan de voorzijde en afstandsbediening	4	Surround sound-indelingen	18
Display op de voorkant	4	Midnight Movie-stand (nachtfilms) (EXOTIK+DA)	20
Lay-out van de voorkant	4	Oorspronkelijke geluidsinstellingen herstellen	20
Afstandsbediening	5	Opnamefunctie	21
Setup	6	Technische specificaties	22
Aansluiten	6	Garantie en service	23
Setup-menu's	6		
Gebruik van de setup menu's	7		
Luidspreker instellen	7		
Bron instellen	9		
Audio instellen	11		
Algemene instellingen	12		
Installateursmenu	15		
De EXOTIK op een Linn UNIDISK-speler aansluiten	16		

Inleiding

De EXOTIK-voorversterker werd ontworpen om uitstekende audioprestaties te kunnen leveren met zowel twee- als meerkanaals bronmateriaal. Dit product maakt gebruik van technologie die werd ontwikkeld voor Linn's bekroonde topproduct, de KLIMAX Kontrol-voorversterker, en biedt de zuiverste audioprestaties alsook toegang tot en bediening van de nieuwe generatie van meerkanaals geluidsindelingen.

Twee varianten van het product bieden verschillende niveaus in functionaliteit om aan uw eisen te voldoen:

EXOTIK is een multikanaals analoog apparaat dat ondersteuning biedt voor herlocatie van de bass (redirect), stereo sub-algoritme en downmix van 5.1 tot 2 kanalen.

EXOTIK+DA is een verder uitgewerkt product dat alle functionaliteit van de EXOTIK biedt plus een digitale audiomodule voor de verwerking van alle grote audioalgoritmen, waaronder Dolby Digital 5.1, Pro Logic II, DTS Surround en DTS 96/24.*

De EXOTIK-voorversterker illustreert de inspanningen die Linn levert om nieuwe producten te creëren gebaseerd op de meest recente technologie en audio-indelingen. Ook de bestaande Linn-klanten blijven ondersteund en kunnen profiteren van verbeterde prestaties en grotere waarde.

Belangrijke opmerkingen:

Als het apparaat zich in stand-by stand bevindt, wordt EXOTIK of EXOTIK+DA weergegeven op het display van het toestel om aan te geven over welke productvariant het gaat.

In deze handleiding verwijst EXOTIK zowel naar de standaardversie als naar de EXOTIK+DA-versie van het product. EXOTIK+DA verwijst specifiek naar die variant.

*De digitale audiomodule is beschikbaar als een upgrade voor de standaard EXOTIK.

Audio-indelingen (EXOTIK+DA)

De EXOTIK+DA kan overweg met de volgende surround sound-algoritmen:



Dolby Pro Logic II, Dolby Digital EX



DTS 96/24, DTS-ES

Alsmede het LIMBIK-algoritme van Linn.

Opmerking:

Een volledige lijst met algoritmen is gespecificeerd in *Surround Sound-indelingen* in het hoofdstuk *Bediening*.

Schoonmaken

Verwijder de stekker van de EXOTIK uit het stopcontact alvorens het apparaat schoon te maken. Verwijder stof en vingerafdrukken met een zachte en droge doek. Vermijd het gebruik van huishoudelijke schoonmaakproducten.

Aansluiten

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de EXOTIK voorversterker kunt installeren in uw hifi/AV-systeem.

Uitpakken

De EXOTIK wordt samen met de volgende toebehoren geleverd:

- lichtgevende afstandsbediening en boekje
- 2 x RO3-batterijen (AAA) voor de afstandsbediening
- 1 paar interconnect kabel (zwart)
- RS232-kabel (om de EXOTIK aan te sluiten op een Linn UNIDISK-speler zodat beide apparaten met elkaar kunnen communiceren)
- netspanningskabel
- deze handleiding

We raden u aan alle verpakkingsmaterialen te bewaren voor het geval u het apparaat op een later tijdstip wilt vervoeren.

Aansluiten op de netspanning

Het is niet nodig handmatig een voltage te selecteren aangezien de EXOTIK bij elke reguliere netspanning werkt. Er bevinden zich geen zekeringen in het apparaat die door de gebruiker hoeven te worden vervangen. De stekker van de netspanningskabel kan - als lokale regelgeving dit verplicht - met een zekering zijn uitgerust. Als dat het geval is, moet u erop letten dat u altijd een zekering van hetzelfde type en met hetzelfde amperage gebruikt wanneer u de zekering vervangt.



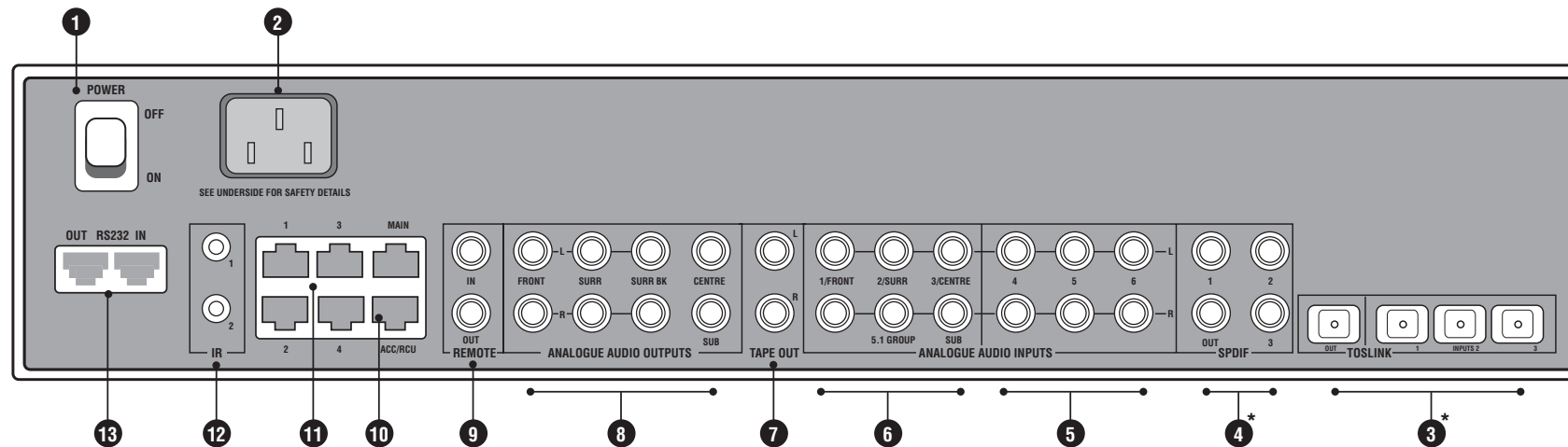
De EXOTIK moet altijd geaard zijn als deze op de netspanning is aangesloten. Gebruik de meegeleverde netspanningskabel met aardstekker. Gebruik nooit een niet-geaarde stekker of adapter met dit apparaat.

Plaatsing

U kunt de EXOTIK vrijwel overal neerzetten waar dat u uitkomt (ook in een 19-inch rek), maar let bij de plaatsing op het volgende:

- De infraroodsensor die de signalen van de afstandsbediening ontvangt, is vrij gevoelig. Daarom wordt aangeraden het apparaat niet in direct zonlicht te plaatsen om te voorkomen dat zonlicht het apparaat onbedoeld bedient. Het infraroodsignaal van de afstandsbediening kan door halftransparant glas gaan en bediening door rookglazen kastdeuren is dus mogelijk.
- Blokkeer nooit de ventilatieopeningen aan de bovenkant en de zijkant van het apparaat.
- Het apparaat dient te worden beschermd tegen alles wat hitte kan ontwikkelen, zoals radiatoren of eindversterkers.

Achterkant



Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
1 OFF, ON	Aan/uit-schakelaar	-
2 Geen naam of aanduiding	Netstroomingang	IEC
3 * TOSLINK: OUT, INPUTS 1-3	Eén optische digitale audio-uitgang en drie ingangen	4 x TOSLINK
4 * SPDIF: OUT, INPUTS 1-3	Eén elektrische digitale audio-uitgang en drie ingangen	4 x RCA
5 ANALOGUE AUDIO INPUTS: 4 L-R, 5 L-R, 6 L-R	Drie stereo analoge L-R audio-ingangen	6 x RCA
6 ANALOGUE AUDIO INPUTS: 5.1 GROUP - 1/FRONT L-R, 2/SURR L-R, 3/CENTRE L, SUB R	Eén 5.1 analoge audio-ingang of drie stereo analoge L-R audio-ingangen	6 x RCA
7 TAPE OUT: L-R	Eén analoge L-R uitgang voor aansluiting op een opslagapparaat, bv. DAT-recorder	2 x RCA

*EXOTIK+DA

Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
8 ANALOGUE AUDIO OUTPUTS: FRONT L-R, SURR L-R, SURR BK L-R, CENTRE, SUB	Een analoge 7.1 audio-uitgang. De SURR-uitgangen dienen voor aansluiting op de twee surround-luidsprekers in een 5.1-systeem. De SURR BK-uitgangen dienen voor aansluiting op de twee extra luidsprekers in een 7.1-systeem - geplaatst achteraan in de kamer. Gebruik voor tweekanaal systemen alleen de FRONT outputs (en SUB indien gewenst)	8 x RCA
9 REMOTE: IN, OUT	Lokale RC5 in/uit lus voor gebruik in een KNEKT-systeem	2 x RCA
10 ACC/RCU	Om het apparaat te installeren in een KNEKT systeem of voor aansluiting op een infrarood repeater	1 x RJ45
11 1-4, MAIN	Worden gebruikt als de EXOTIK deel uitmaakt van een KNEKT systeem	5 x RJ45
12 IR: 1, 2	Geeft infraroodopdrachten door naar randapparaten	2 stekkers van 3,5 mm
13 RS232: IN, OUT	Geeft bedieningsinstructies door van en naar de EXOTIK. De OUT-aansluiting kan worden gebruikt als u de EXOTIK een ander toestel wilt laten bedienen, bv. een Linn UNIDISK-speler. De IN-aansluiting wordt gebruikt als u de EXOTIK wilt bedienen met de afstandsbediening van een AV voorversterker van een ander merk	2 x RJ12



Schakel de EXOTIK uit alvorens stekkers op de achterzijde aan te sluiten of te verwijderen om elektrische stroomstoten te vermijden die het apparaat of andere apparatuur in uw AV-systeem kunnen beschadigen.

De EXOTIK op een Linn UNIDISK-speler aansluiten

Zie de sectie op het einde van het hoofdstuk *Setup* voor informatie over hoe u uw EXOTIK kunt aansluiten op uw Linn UNIDISK-speler en hoe u hem kunt instellen.

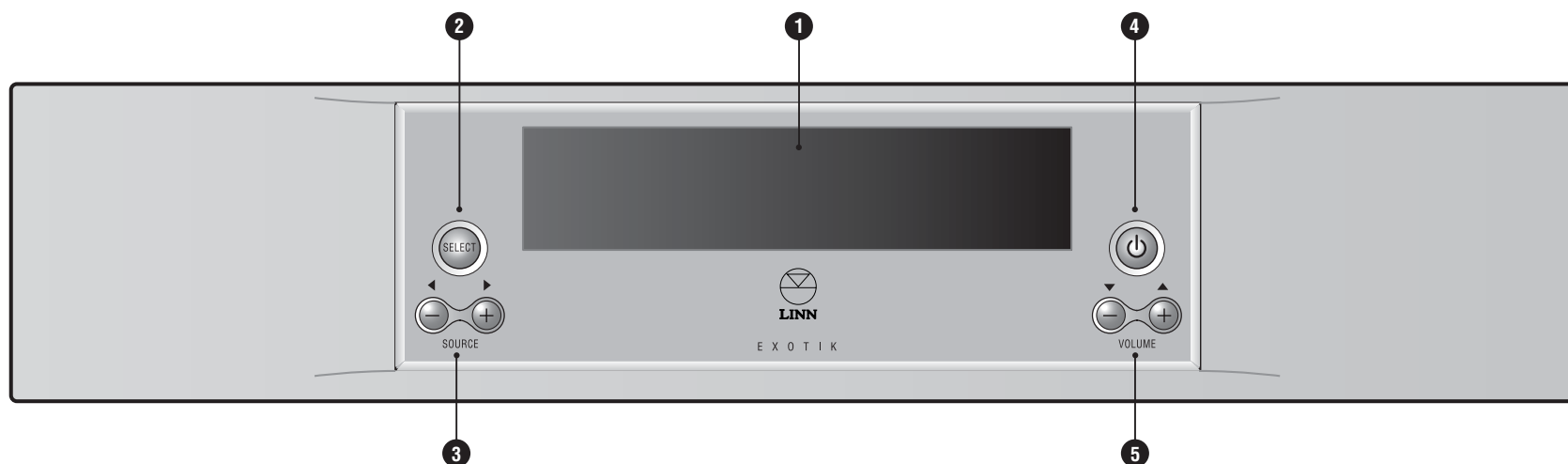
Bedieningspaneel aan de voorzijde en afstandsbediening

Display op de voorkant

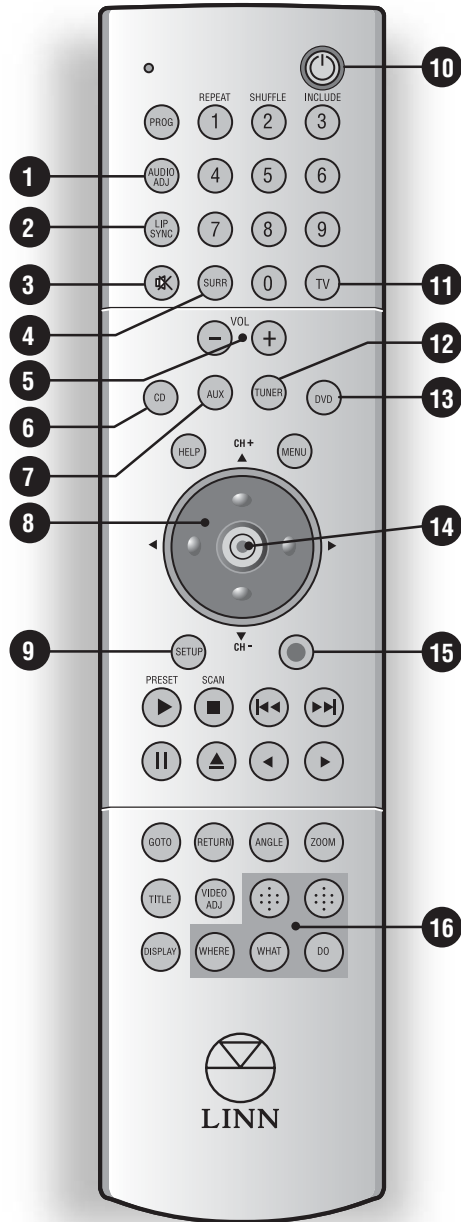
Op het display aan de voorzijde van het apparaat wordt informatie weergegeven over waar u naar luistert. Het huidige volume niveau, bron waarnaar u luistert of beide kunnen worden getoond op de display alsmede het input audio signaal en het verwerkings algoritme.

Op het display worden ook de setup-menu's en andere informatie weergegeven. Welke informatie dat precies is, hangt af van de geselecteerde functie.

Lay-out van de voorkant



- 1 Display op de voorkant
- 2 **SELECT** Selecteert en voert opties en bepaalde opdrachten uit. Wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de setup-menu's
- 3 **SOURCE** - / +, ◀ / ▶ Bron wijzigen, aanpassing van instellingen
- 4 **⏻** Hiermee kunt u de standby stand oproepen of verlaten
- 5 **VOLUME** - / +, ▾ / ▴ Aanpassing van het volume, navigeren in setup-menu's en aanpassing van instellingen



Afstandsbediening

- 1 **AUDIO ADJ** Hiermee kunt u de luidsprekerbalans aanpassen en regelen
- 2 **LIP SYNC** Hiermee kunt u een tijdsvertraging toevoegen aan het audiosignaal*
- 3 **Mute** Hiermee kunt u het geluid dempen en het dempen van het geluid weer opheffen
- 4 **SURR** Hiermee kunt u een surround sound-indeling selecteren
- 5 **VOL - / +** Hiermee kunt u het niveau van het volume aanpassen
- 6 **CD** Hiermee kunt u een CD-speler selecteren
- 7 **AUX** Hiermee kunt u een randapparaat selecteren
- 8 **Navigation** Hiermee kunt u door setup-menu's navigeren en instellingen aanpassen
- 9 **SETUP** Hiermee kunt u de setup-menu's oproepen en verbergen
- 10 **Power** Hiermee kunt u de standby stand oproepen of verlaten
- 11 **TV** Hiermee kunt u de afstandsbediening in TV-stand zetten
- 12 **TUNER** Hiermee kunt u een tuner selecteren
- 13 **DVD** Hiermee kunt u een DVD-speler selecteren
- 14 **'enter'** Hiermee kunt u opties en bepaalde opdrachten selecteren/uitvoeren.
Wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de setup-menu's
- 15 **Record** Hiermee kunt u een opnamepad instellen
- 16 **KNEKT-toetsen** Deze functies kunnen worden gebruikt als het apparaat op een KNEKT-systeem is aangesloten

Toetsen en functies die hierboven niet werden vermeld, werken niet op de EXOTIK maar mogelijk wel met andere Linn producten.

Opmerking:

Als de EXOTIK niet reageert of anders reageert dan verwacht wanneer u de toetsen van de afstandsbediening gebruikt, staat de afstandsbediening waarschijnlijk in de TV-stand. U kunt dit corrigeren door op een van de apparaatknoppen op de afstandsbediening te drukken (d.w.z. DVD, CD, TUNER of AUX).

*EXOTIK+DA

Setup

Aansluiten

De eerste stap bij het instellen van uw EXOTIK is het aansluiten van uw afspelerbronnen, versterker(s) en andere randapparatuur op de EXOTIK.

1. Zorg ervoor dat uw EXOTIK en alle onderdelen die u op de EXOTIK aansluit niet op de netspanning zijn aangesloten.
2. Sluit uw broncomponenten, versterker(s) en ieder gewenst communicatie-/bedieningsapparaat aan. Kijk hiervoor naar de tekening van de achterkant van het apparaat in de handleiding.
3. Sluit de EXOTIK aan op de netspanning en zet het apparaat aan met behulp van de schakelaar op de achterkant. Op het display zal EXOTIK of EXOTIK+DA worden weergegeven, afhankelijk van uw apparaat.
4. Druk op de toets  op de voorkant van het apparaat of de afstandsbediening.

De belangrijkste stap in de setup is de configuratie van de EXOTIK voorversterker zodat het apparaat precies aan uw wensen aansluit. De configuratie van de EXOTIK wordt in de rest van dit hoofdstuk verder uitgelegd.

Setup-menu's

Met behulp van de setup-menu's kunt u uw EXOTIK configureren voor alle bronnen waarop ze zijn aangesloten, de luidsprekers in uw systeem en nog veel meer. Om van alle features te profiteren, raden wij aan om genoeg tijd te nemen om de EXOTIK correct in te stellen.

De setup-menu's zijn ingedeeld in vier categorieën en zijn toegankelijk via het MAIN MENU (hoofdmenu):

SPEAKER SETUP (LUIDSPREKER INSTELLEN)

Voor het configureren van het aantal en het formaat van de luidsprekers in uw systeem en calibratie van het volume niveau. (EXOTIK+DA: tevens voor het instellen van de afstand van uw luidsprekers tot uw ideale luisterplaats.)

SOURCE SETUP (BRON INSTELLEN)

Voor het configureren van de bronnen van het apparaat.

AUDIO SETUP (AUDIO INSTELLEN)

Voor het instellen van de audio uitgangen van het apparaat.

GENERAL SETUP (ALGEMENE INSTELLINGEN)

Voor het aanpassen van de algemene instellingen van het apparaat.

In het MAIN MENU (hoofdmenu) is ook een menu **UNIDISK SETUP** voorzien voor toegang tot setup-menu's op een Linn UNIDISK-speler als die aanwezig is (zie *De EXOTIK op een Linn UNIDISK-speler aansluiten*, aan het einde van dit hoofdstuk).

Daarnaast heeft de EXOTIK een INSTALLER MENU (installateursmenu) voor het opslaan van de configuratie van het apparaat zoals ingesteld in de bovenstaande menu's, voor het herstellen van alle standaardinstellingen en voor het verwijderen van alle bronconfiguraties (zie verder). Zie *Installateursmenu* verder in dit hoofdstuk voor meer informatie.

De setup-menu's gebruiken

Ga als volgt te werk als u toegang tot de setup-menu's wilt krijgen:

- Druk op **SETUP** op de afstandsbediening.

of

- Houd **SELECT** ingedrukt op het bedieningspaneel totdat MAIN MENU / SPEAKER SETUP wordt weergegeven op het display.



Ga als volgt te werk als u toegang tot het installateursmenu wilt krijgen:

- Houd **SETUP** op de afstandsbediening of **SELECT** op het bedieningspaneel ingedrukt totdat INSTALLER MENU wordt weergegeven op het display (ongeveer na 5 seconden).

Ga als volgt te werk om door de menu's en de opties te navigeren:

- Druk op een van de toetsen \triangle / ∇ op het bedieningspaneel of de afstandsbediening. Pijltjes op het display geven aan welke toets(en) gebruikt kunnen worden.

Ga als volgt te werk om een selectie te maken:

- Druk op 'enter' op de afstandsbediening of op **SELECT** op het bedieningspaneel.

Speaker setup (Luidspreker instellen)



SIZE

Geeft toegang tot het submenu SPEAKER SIZE.

Voor alle luidsprekers in het systeem (m.u.v. de subwoofer) dient u in de EXOTIK aan te geven of de luidsprekers groot of klein zijn. Deze instellingen refereren aan de frequentie response van de luidsprekers en niet hun fysieke afmetingen.

Standaard EXOTIK

Voor luidsprekers met een frequentie response van minder dan 100 Hz, kiest u **LARGE**. Voor luidsprekers met een frequentie response van meer dan 100 Hz, kiest u **SMALL**. Frequenties in het audio signaal die lager zijn dan 100 Hz, worden naar een subwoofer gestuurd, indien deze aanwezig is. Als er geen subwoofer beschikbaar is, wordt het audio signaal naar 'large' luidsprekers gestuurd.

SMALL FREQUENCY (EXOTIK+DA)

Selecteer de frequentie waarop uw 'small' luidsprekers werken. Frequenties in het audio signaal die onder deze geselecteerde waarde zitten, worden naar een subwoofer gestuurd, indien deze aanwezig is. Als er geen subwoofer beschikbaar is, wordt het audio signaal naar andere luidsprekers gestuurd met een volledig bereik.

Opties: **40 Hz, 60 Hz, 80 Hz, 100 Hz, 120 Hz**

Standaard instelling: **80 Hz**

FRONT*

Grote luidsprekers vooraan (full-range frequentierespons): instellen op **LARGE**.
Kleine luidsprekers vooraan (beperkte basrespons): instellen op **SMALL**.

Standaardinstelling: **LARGE**

*Gebruik FRONT voor twee-kanaal systemen en stel CENTRE, SURROUND en SURROUND BACK in op **NONE**.

CENTRE

Grote centre luidsprekers (full-range frequentierespons): instellen op **LARGE**.

Kleine centre luidsprekers (beperkte basrespons): instellen op **SMALL**.

Geen centre luidspreker: instellen op **NONE**.

Standaardinstelling: **LARGE**

SURROUND

Grote surround-luidsprekers (full-range frequentierespons): instellen op **LARGE**.

Kleine surround-luidsprekers (beperkte bassrespons): instellen op **SMALL**.

Geen surround-luidsprekers: instellen op **NONE**.

Standaardinstelling: **LARGE**

SURROUND BACK

Grote surround-luidsprekers achteraan (full-range frequentierespons): instellen op **LARGE**.

Kleine surround-luidsprekers achteraan (beperkte bassrespons): instellen op **SMALL**.

Geen surround-luidsprekers achteraan: instellen op **NONE**.

Standaardinstelling: **LARGE**

SUBWOOFER

Stel in op **YES** als u een subwoofer heeft aangesloten.

Stel in op **NO** als u geen subwoofer heeft aangesloten.

Standaardinstelling: **YES**

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar het menu **SPEAKER SETUP**.

Selecteer **BACK** om terug te keren naar het menu **SPEAKER SETUP** zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (als er veranderingen zijn aangebracht en niet bewaard (SAVE), wordt u gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan).

DISTANCE (EXOTIK+DA)

Voor toegang tot het submenu **SPEAKER DISTANCE**.

DISTANCE UNITS

Selecteer de maat eenheid waarin u de afstand van de luidsprekers vast wil leggen.

Opties: **FEET, METRES**

Standaard instelling: **FEET**

SPEAKER DISTANCE

Om ervoor te zorgen dat het geluid uit alle luidsprekers in uw systeem u tegelijkertijd bereikt, moet u de EXOTIK+DA laten weten hoe ver elke luidspreker van u verwijderd is in zithouding. De EXOTIK+DA zal dan een tijdsvertraging toevoegen voor de betreffende luidsprekers.

Stel de instelling tot uw zitpositie in voor alle luidsprekers in uw systeem.

Bereik: **1 ft (0.3 m) tot 27 ft (8.2 m)**

Standaardinstelling: **6 ft (1.8 m)**

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar het menu **SPEAKER SETUP**.

Selecteer **BACK** om terug te keren naar het menu **SPEAKER SETUP** zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (als er veranderingen zijn aangebracht en niet bewaard (SAVE), wordt u gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan).

CALIBRATION

Voor toegang tot het submenu **SPEAKER CALIBRATION**.

SPEAKER CALIBRATION

Indien u meer dan 2 luidsprekers en een subwoofer gebruikt, kun u gebruik maken van luidsprekerkalibratie om ervoor te zorgen dat het volumeniveau dat u bereikt in zithouding hetzelfde is voor elke luidspreker. (luidsprekerkalibratie is niet nodig voor 2-kanaals systemen.) De kalibratie kan worden uitgevoerd met het oor of met een SPL-meter (meter voor geluidsdrumniveau).

Er zijn verschillen wat betreft de luidsprekerkalibratie voor een standaard EXOTIK en een EXOTIK+DA.

Standaard EXOTIK

U heeft een test disc nodig met een toonsignaal voor iedere luidspreker in het systeem. Uw Linn Specialist Dealer kan u hierin voorzien.

Zo voert u de luidsprekerkalibratie uit:

- Voeg een Linn UNIDISK speler (of een andere meer-kanaals disc speler) toe aan de EXOTIK met behulp van de setup instructies in het volgende deel van deze handleiding.
- Verlaat setup en wijzig de bron in een meer-kanaals disc-speler.
- Ga weer naar setup en ga terug naar het SPEAKER CALIBRATION sub menu.
- Speel de tracks van de test disc ten behoeve van de luidspreker kalibratie en selecteer de juiste luidsprekers uit het EXOTIK menu.
- Indien een toonsignaal van een bepaalde luidspreker harder of zachter is dan dat van de andere luidsprekers, gebruik de \blacktriangle / \blacktriangledown toetsen op de afstandsbediening om het volume aan te passen.

EXOTIK+DA

Zo voert u de luidsprekerkalibratie uit:

- Selecteer **REF. CALIBRATION LEVEL**. Stel het niveau van de referentiekalibratie zo in dat het signaal dat u hoort een comfortabel luisterniveau heeft (of een vooraf ingesteld niveau op een SPL-meter bereikt).
- Selecteer **NOISE**. Kies ofwel **WHITE** (gelijke energie per frequentie, helder geluid) of **PINK** (gelijke energie per octaaf, rijker in lagere frequenties dan White).
- Selecteer **START**. Het signaal zal van luidspreker naar luidspreker bewegen in de richting van de wijzers van de klok en zal op het display worden weergegeven.
- Wanneer het signaal een luidspreker bereikt die luider of stiller klinkt dan de andere luidsprekers, druk dan op de toetsen \blacktriangle / \blacktriangledown op de afstandsbediening om het volume aan te passen. Een paar seconden nadat u de toets \blacktriangle of \blacktriangledown hebt losgelaten, zal het signaal verder gaan in de richting van de wijzers van de klok.

- Druk op **SETUP** op de afstandsbediening of druk op **SELECT** op het bedieningspaneel om de kalibratie van de luidsprekers te stoppen.

Bereik: **-15 dB tot 15 dB** (in stappen van 0,5)

Standaardinstelling: **0 dB**

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar het menu **SPEAKER SETUP**.

Selecteer **BACK** om terug te keren naar het menu **SPEAKER SETUP** zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (als er veranderingen zijn aangebracht en niet bewaard (SAVE), wordt u gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan).

Selecteer **BACK** om terug te keren naar **MAIN MENU**.

Selecteer **EXIT** om Setup te verlaten.

Source setup (Bron instellen)



SOURCE SETUP
 \blacklozen ANALOG GROUP

Selecteer op de achterkant van het apparaat de ingang die u wilt gebruiken met uw broncomponent. Of selecteer 'ADD UNIDISK'* indien u een Linn UNIDISK speler toevoegt als broncomponent.** U dient de setup procedure voor ieder broncomponent dat u aansluit op uw EXOTIK te herhalen.

Opties: **ANALOG GROUP, ANALOG 1 to 6, SPDIF 1 to 3*, TOS (TOSLINK) 1 to 3*, KNEKT, ADD UNIDISK***

* EXOTIK+DA

**Indien u een UNIDISK wilt aansluiten op een standaard EXOTIK, kunt u gebruik maken van de ANALOG GROUP inputs (voor meer-kanaal systemen) of van een stereo input (voor 2 kanaal systemen).

NAME

U kunt de bron een naam geven die op het display zal worden weergegeven wanneer die bron is geselecteerd.

Ga als volgt te werk om het knipperende karakter te wijzigen:

- Druk herhaaldelijk op \blacktriangle / \blacktriangledown op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening, of houd deze toets ingedrukt.

De volgende karakters zijn beschikbaar: A - Z, 0 - 9, spatie.

Ga als volgt te werk om naar het volgende of vorige karakter te gaan:

- Druk op \blacktriangleright of \blacktriangleleft .

Wanneer u de naam heeft ingevoerd, drukt u op 'enter' of **SELECT**.

Standaardinstelling: (naam van de aansluiting op de achterkant of **UNIDISK**)

Opmerking:

De naam kan tot twaalf karakters lang zijn.

De volgende twee onderwerpen kunnen gebruikt worden indien u 'ADD UNIDISK' hebt geselecteerd uit de bron setup opties. Voor de andere bron setup opties worden deze onderwerpen niet getoond.

ANALOG INPUT

Selecteer welke analoge input(s) aangesloten is/ zijn op de UNIDISK.

Opties: **ANALOG GROUP, ANALOG 1 tot 6**

Standaard instelling: **ANALOG GROUP**

DIGITAL INPUT

Selecteer de digitale input die is aangesloten op de UNIDISK.

Opties: **SPDIF 1 tot 3, TOSLINK 1 tot 3**

Standaardinstelling: **SPDIF 1**

TYPE

Selecteer een type voor deze bron. Dit type verschijnt op de programmeerbare Linn-afstandsbediening.

Opties: **AUX, CD, DVD*, TUNER, PHONO 1/LASER, PHONO 2/AUX, TAPE 1, TAPE 2/VCR, DAT, TV, CABLE, SATELLITE, NONE.**

Standaardinstelling: **AUX** (Behalve ANALOG 2 en 3, en KNEKT die standaard zijn ingesteld op NONE.)

*DVD is de enige beschikbare optie voor de ADD UNIDISK bron

Opmerkingen:

Om gemakkelijk te kunnen werken met de bijgeleverde afstandsbediening, kunt u ervoor kiezen het aantal te selecteren types te beperken tot CD, DVD, TUNER of AUX, wat rechtstreekse bronselectie mogelijk maakt.

Als u geen bepaalde ingang op de achterkant wenst te gebruiken, stel dan Type in op **NONE**. Dit betekent dat u ingangen ingesteld op NONE niet zult zien wanneer u de **SOURCE +/-** toetsen op de voorkant van het apparaat gebruikt.

VOLUME OFFSET

Het volumeverschil bepaalt in hoeverre het volume van een bron bij dezelfde volume-instelling afwijkt van het volume van andere bronnen. U kunt bijvoorbeeld een volumeverschil instellen als uw tuner zachter klinkt dan het geluid dat bij dezelfde volume-instelling uit uw CD-speler komt.

Bereik: **-15 tot 15** (in stappen van 0,5). Er is geen instelling voor een volumeverschil van 0.

Standaardinstelling: **0**

SURROUND CHANNELS

Als u de ANALOG GROUP-bron instelt en u heeft een 7.1-luidsprekerconfiguratie, dan kunt u selecteren of u uw zijdelingse of achterste surround-luidsprekers wilt gebruiken bij het beluisteren van een 5.1-kanaals audiobron.

Stel in op **SURROUND** om het surround-signaal naar uw zijdelingse surround-luidsprekers te sturen.

Stel in op **SURROUND BACK** om het surround-signaal naar uw achterste surround-luidsprekers te sturen.

Standaardinstelling: **SURROUND**

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar het menu SOURCE SETUP.

Selecteer **BACK** om terug te keren naar het menu SOURCE SETUP zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het setup menu te verlaten (als er veranderingen zijn aangebracht en niet bewaard (SAVE), wordt u gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan.)

Selecteer **BACK** om terug te keren naar MAIN MENU.

Selecteer **EXIT** om Setup te verlaten.

Audio setup (Audio instellen)



VOLUME RATE

Stelt de snelheid in waarmee de EXOTIK het volume wijzigt wanneer op **VOL +/VOL -** gedrukt wordt.

Bereik: **1/10** (traagst) tot **10/10** (snelst)

Standaardinstelling: **6**

MUTE RATE

Stelt de snelheid in waarmee de EXOTIK het volume dempt of verhoogt wanneer **M** wordt ingedrukt of wanneer de bron wordt verwisseld.

Bereik: **1** (traagst) tot **10** (snelst)

Standaardinstelling: **6**

VOLUME LIMIT

Stelt het maximumvolume van de EXOTIK in.

Bereik: **0 tot 100** (in stappen van 0,5)

Standaardinstelling: **100**

VOLUME PRESET

Stelt het volume van de EXOTIK in wanneer hij uit standby stand wordt gehaald. De instelling kan niet hoger zijn dan de instelling van de volumegrens.

Bereik: **0 tot 100** (in stappen van 0,5)

Standaardinstelling: **40**

MIDNIGHT MOVIE (EXOTIK+DA)

Met de Midnight Movie-stand kunt u het geluid van elke bron optimaliseren bij verminderd volume niveau.

De Midnight Movie-stand vergroot het niveau van stille fragmenten (bijvoorbeeld gefluisterde dialoog in een film) en vermindert de pieken van luide fragmenten (bijvoorbeeld actiescènes in een film), maar zonder de algemene dynamiek van het originele geluidssignaal aan te tasten.

De stand wordt aan- en uitgezet door **SURR** op het bedieningspaneel of de afstandsbediening ingedrukt te houden.

Opties: **LOW** (minste effect), **MEDIUM**, **HIGH** (meeste effect)

Standaardinstelling: **LOW**

DOLBY PRO LOGIC II MUSIC (EXOTIK+DA)

Dolby Pro Logic II is een algoritme dat audiosignalen verwerkt en een tweekanali­g audiosignaal omzet in een vijfkanali­g audiosignaal.

Dolby Pro Logic II Music is een mogelijkheid van Dolby Pro Logic II die bijzonder geschikt is voor muziek. Het biedt drie parameters, toegankelijk via dit item, die de gebruiker kan aanpassen.

CENTRE WIDTH

Met deze parameter kunt u het audiosignaal tussen de centre luidspreker en de luidsprekers links- en rechtsvoor juist afstellen.

Als hij op **0** staat (Geen verspreiding), dan worden alle geluidssignalen voor het centre kanaal naar de centre luidspreker gestuurd.

Als hij op **3** staat (Neutraal), dan wordt een deel van het signaal van het centre kanaal ook naar de luidsprekers links- en rechtsvoor gestuurd.

Als hij op **7** staat (Full Phantom), dan wordt het volledige signaal van het centre kanaal gelijkmatig verdeeld tussen de luidsprekers links- en rechtsvoor.

Bereik: **0 - 7**

Standaardinstelling: **0**

PANORAMA CONTROL

Als de functie Panorama is ingeschakeld, wordt het audiosignaal van de luidsprekers links- en rechtsvoor uitgebreid naar de surround luidsprekers links en rechts. Dit geeft het geluid een "allesomvattend" effect.

Opties: **ON, OFF**

Standaardinstelling: **OFF**

DIMENSION CONTROL

Met deze parameter kunt u de balans tussen de luidsprekers voor en achter regelen. Positieve waarden brengen het geluid naar voren, negatieve waarden naar achteren. Als een opname te ruim of te sterk klinkt uit de surround luidsprekers, kunt u het naar "voren" brengen om een betere balans te krijgen. Een stereo-opname kan naar "achteren" worden gebracht om de klank meer omvattend te maken.

Bereik: **-3** (meest achteraan) **tot 3** (meest vooraan)

Standaardinstelling: **0**

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar AUDIO OPTIONS menu

Selecteer **BACK** om terug te keren naar AUDIO OPTIONS Menu zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (als er veranderingen zijn aangebracht en niet bewaard (SAVE), wordt u gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan.)

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar MAIN MENU

Selecteer **BACK** om terug te keren naar MAIN MENU zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (als er veranderingen zijn aangebracht en niet bewaard (SAVE), wordt u gevraagd of u de wijzigingen alsnog wilt opslaan.)

General setup (Algemene instellingen)



DISPLAY INTENSITY

Hiermee kunt u de helderheid instellen van het display van het toestel.

Opties: **LOW, MEDIUM, HIGH**

Standaardinstelling: **MEDIUM**

DISPLAY CONTENT

Hiermee kunt u instellen welke informatie u op het bedieningspaneel wilt weergeven.

Opties: **LAST USED** (laatst gebruikte bron of volume), **SOURCE AND VOLUME** (huidigebron en volume), **VOLUME** (volume), **SOURCE** (huidigebron)

Standaardinstelling: **SOURCE AND VOLUME** (bron en volume)

DISPLAY TIMEOUT

Hiermee kunt u de tijd instellen gedurende welke de nieuwe volume of bron informatie op het scherm wordt weergegeven, voordat de EXOTIK terugschakelt naar de normale inhoud op het display (zie boven).

Bereik: **1 SEC. tot 10 SEC.**

Standaardinstelling: **4 SEC.**

SELECTION TIMEOUT

Hiermee kunt u de tijd instellen die verstrijkt voordat de EXOTIK de bronconfiguratie kiest die op het bedieningspaneel wordt weergegeven.

Bereik: **1 SEC. tot 10 SEC.**

Standaardinstelling: **4 SEC.**

SLEEP TIMEOUT

Hiermee kunt u de tijd instellen die verstrijkt alvorens het bedieningspaneel de slaapstand activeert (i.e. drie puntjes weergeeft) nadat een toets werd ingedrukt op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening.

Opties: **NEVER SLEEP, IMMEDIATE, 30 SEC., 5 MINS.**

Standaardinstelling: **NEVER SLEEP**

STARTUP SOURCE

Hiermee kunt u de bron instellen die door het apparaat wordt geselecteerd wanneer deze uit standby stand wordt gehaald.

Opties: **LAST USED, NONE, (om het even welke broningang)**

Standaardinstelling: **LAST USED**

STANDBY RECORD FROM

U kunt via de EXOTIK opnemen van een broncomponent naar een recorder, zelfs indien de EXOTIK zich in standby stand bevindt.

Stel de bronconfiguratie in die u wilt dat de EXOTIK selecteert wanneer hij zich in standby stand bevindt.

Opties: **LAST USED, NONE, (om het even welke broningang), AS KNEKT***

Standaardinstelling: **LAST USED**

KNEKT

Als uw EXOTIK in een Linn KNEKT multi-room systeem is geïnstalleerd, selecteer dan de overeenkomstige instelling. Als uw EXOTIK niet in een KNEKT-systeem is geïnstalleerd, selecteer dan **NONE**.

Opties: **NONE, MAIN ROOM, REMOTE ROOM, INTERSEKT**

Standaardinstelling: **NONE**

ACCESSORY SOCKET

Voor bepaling van het gebruik van de accessoire aansluiting (ACC/ RCU).

Opties: **RCU*** (KNEKT Room Control Unit (RCU)), **IR** (Infrarood repeater)

Standaardinstelling: **RCU**

PRODUCT IR

Hiermee wordt de infraroodontvanger op de voorkant van het apparaat in- of uitgeschakeld.

Opties: **ENABLE, DISABLE**

Standaardinstelling: **ENABLE**

*Bij gebruik in KNEKT systemen.

RS232 EVENTS

Indien de instelling **ENABLE** is gekozen, wordt informatie over de interne status van het apparaat naar een extern apparaat doorgegeven dat RS232-gegevens accepteert.

Opties: **ENABLE, DISABLE**

Standaardinstelling: **DISABLE**

RS232 Setup

Voor toegang tot het submenu RS232 SETUP.

Het RS232-menu kan worden gebruikt wanneer de EXOTIK communiceert met andere RS232-producten (bv. een controller van een ander merk).

BAUD RATE

Stelt de baudratio in zodat deze overeenkomt met het gebruikte RS232-protocol.

Bereik: **1200 tot 230400** (11 instellingen)

Standaardinstelling: **9600**

PARITY

Stelt de pariteit in zodat deze overeenkomt met het gebruikte RS232-protocol.

Opties: **EVEN, ODD**

Standaardinstelling: **EVEN**

DATA BITS

Stelt de databits in zodat dit overeenkomt met het gebruikte RS232-protocol.

Opties: **7, 8**

Standaardinstelling: **7**

STOP BITS

Stelt de stopbits in zodat dit overeenkomt met het gebruikte RS232-protocol.

Opties: **1, 2**

Standaardinstelling: **1**

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar het menu GENERAL SETUP.

Selecteer **BACK** om terug te keren naar het menu GENERAL SETUP zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (indien u wijzigingen niet heeft opgeslaan, wordt u eerst gevraagd of u de wijzigingen wilt bewaren.)

Selecteer **SAVE** om uw wijzigingen op te slaan en om terug te keren naar MAIN MENU.

Selecteer **BACK** om terug te keren naar MAIN MENU zonder wijzigingen op te slaan.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (indien u wijzigingen niet heeft opgeslaan, wordt u eerst gevraagd of u de wijzigingen wilt bewaren.)

Installeursmenu

Ga als volgt te werk als u toegang tot het installeursmenu wilt krijgen:

- Houd **SETUP** op de afstandsbediening of **SELECT** op het bedieningspaneel ingedrukt totdat **INSTALLER MENU** wordt weergegeven op het display (ongeveer na 5 seconden).



SAVE AS INSTALLER

Nadat de EXOTIK is ingesteld, kunt u de instellingen opslaan door deze optie te selecteren. De opgeslagen installeursconfiguratie kan te allen tijde hersteld worden als de instellingen van de EXOTIK gewijzigd worden (zie verder). Elke wijziging van de productinstellingen die u wenst te behouden, kunnen worden opgeslagen door de installeursconfiguratie te overschrijven.

RESTORE INSTALLER

Indien u wijzigingen heeft aangebracht in de setup van de EXOTIK die u niet wenst te behouden, kunt u deze optie gebruiken om de installeurs configuratie te herstellen.

RESTORE FACTORY

Hiermee kunt u de standaardinstellingen van alle setup-menu's herstellen.

SOFTWARE REVISION

Dit item vertelt de installer welke software versie op de EXOTIK is geïnstalleerd.

Selecteer **EXIT** om het instellingenmenu te verlaten (indien u wijzigingen niet heeft opgeslaan, wordt u eerst gevraagd of u de wijzigingen wilt bewaren.)

De EXOTIK op een Linn UNIDISK-speler aansluiten

Indien de EXOTIK wordt aangesloten op een Linn UNIDISK zal dit op bepaalde punten het bedieningsgemak vergroten:

Standaard EXOTIK

- U kunt zonder problemen zowel uw EXOTIK of UNIDISK afstandsbediening gebruiken.
- U heeft toegang tot uw UNIDISK setup menu's via het EXOTIK hoofd menu door middel van de optie UNIDISK SETUP. (De UNIDISK setup menu's verschijnen op het display van de EXOTIK.)

EXOTIK+DA

- Wanneer een disc wordt geladen in de UNIDISK en de UNIDISK is geselecteerd als bron op de EXOTIK+DA, zal de EXOTIK+DA automatisch overschakelen naar de vereiste input voor de disc.
- De EXOTIK+DA zal een passend surround sound algoritme zoeken bij de audio stream van de disc.
- U kunt zonder problemen zowel uw EXOTIK of UNIDISK afstandsbediening gebruiken.
- U heeft toegang tot uw UNIDISK setup menu's via het EXOTIK+DA hoofd menu door middel van de optie UNIDISK SETUP. (De UNIDISK setup menu's verschijnen op het display van de EXOTIK.)

Volg de onderstaande instructies als u een Linn UNIDISK-speler wilt gebruiken in combinatie met uw EXOTIK.

1. Sluit de audio-uitgangen die u van de UNIDISK-speler wilt gebruiken aan op de overeenkomstige ingangen op de EXOTIK.
2. Sluit de video-uitgangen die u van de UNIDISK-speler wilt gebruiken aan op uw beeldapparaat.
3. Sluit de (met de EXOTIK meegeleverde) RS232-kabel aan op de RS232 OUT van de EXOTIK en op de RS232 IN van de UNIDISK-speler.
4. Sluit de REMOTE OUT van de EXOTIK aan op de REMOTE IN van de UNIDISK-speler (hiervoor heeft u een RCA phono-to-phono kabel nodig).
5. Open de gebruikersopties (User Options) op uw UNIDISK-speler.

Stel -

Front Panel IR Command/Enable IR Commands in op **IGNORED** of **OFF**
 RS232 Events/Enable RS232 Events in op **ENABLED** of **ON**
 Baud Rate in op **9600**
 (Stel in geval van een UNIDISK SC ook Knekt Mode in op **SOURCE**.)

6. Sluit de gebruikersopties.
7. Open het menu General Setup op de EXOTIK.
8. Open het submenu RS232 SETUP.

Stel -

Baud Rate in op **9600**
 Parity in op **EVEN**
 Data Bits in op **7**
 Stop Bits in op **1**

Sla de instellingen op.

9. Voeg de UNIDISK toe aan SOURCE SETUP (Zie Bron Instellen eerder in dit hoofdstuk).

Bediening

Standby toets

Om te schakelen van standby stand naar operationele stand:

- Druk op  op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening

Een bron selecteren

Ga als volgt te werk als u een afspelerbron (beeld- of geluidsapparatuur) wilt selecteren:

- Druk op de knop van de afspelerbron van uw keuze (DVD, CD, TUNER of AUX) op de afstandsbediening.
 - Gebruik de toetsen \blacktriangle / \blacktriangledown om de beschikbare bronnen van dat type een voor een weer te geven.
 - Als de bron van uw keuze op het bedieningspaneel wordt weergegeven, drukt u op 'enter', of wacht en de EXOTIK zal de bron automatisch selecteren.
- of
- Gebruik de toetsen **SOURCE +/-** op het bedieningspaneel. Alle beschikbare opties worden dan een voor een weergegeven.
 - Als de bron van uw keuze op het bedieningspaneel wordt weergegeven, drukt u op **SELECT**, of wacht en de EXOTIK zal de bron automatisch selecteren.

Geluid wijzigen

Volume

Ga als volgt te werk als u het volume wilt wijzigen:

- Druk herhaaldelijk op **VOL -/ +** of houd de toets ingedrukt op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

Het volumebereik loopt van 0 tot 100 (in stappen van 0,5).

Balans

Ga als volgt te werk als u de balans van alle luidsprekers wilt wijzigen (met uitzondering van de centre luidspreker en/of subwoofer):

- Druk op **AUDIO ADJ** (audio aanpassen) op de afstandsbediening.

Op het display wordt BALANCE weergegeven.

- Druk herhaaldelijk op \blacktriangleright of houd deze toets ingedrukt als u de balans naar rechts wilt verplaatsen, of op \blacktriangleleft als u de balans naar links wilt verplaatsen.

Het maximale bereik van de balans is 10 stappen naar links en 10 stappen naar rechts, met 0 als neutrale stand.

Volume regelen

Deze mogelijkheid is voor gebruik in systemen met meer dan twee luidsprekers.

Tijdens het afspelen en bekijken van een DVD-videodisc of het beluisteren van een multi-channel disc kan het voorkomen dat u het volumeniveau van een van de luidsprekers (centraal, surround, surround achteraan) wilt wijzigen, zonder het volume van de andere luidsprekers te willen wijzigen. U kunt dit doen met de 'volume trim' van de toets **AUDIO ADJ**.

Ga als volgt te werk als u het volume wilt regelen:

- Druk net zo vaak op **AUDIO ADJ** op de afstandsbediening tot de gewenste luidspreker(s) op het display aan de voorzijde wordt/worden weergegeven.
- Druk herhaaldelijk op \blacktriangleright / \blacktriangleleft op de voorzijde van het apparaat of houd de gewenste toets ingedrukt, of druk op dezelfde toets op de afstandsbediening om het niveau van het volume te verhogen of te verlagen.

Het bereik voor het regelen van het volume loopt van -10,0 tot 10,0 (in stappen van 0,5) met 0 als neutrale stand.

Opmerking:

Welke luidsprekers worden weergegeven als u herhaaldelijk op **AUDIO ADJ** drukt, hangt af van het aantal luidsprekers in uw systeem en de geselecteerde surround sound-indeling.

Lip Sync-vertraging (EXOTIK+DA)

Bij sommige DVD-videodiscs kan het voorkomen dat de lipbewegingen en het geluid van acteurs niet gelijklopen. Met behulp van de lipsynchronisatiefunctie (Lip Sync Delay) van de EXOTIK kunt u dit verhelpen.

Ga als volgt te werk als u lipsynchronisatievertraging wilt toepassen:

- Druk op **LIP SYNC** op de afstandsbediening.
- Druk op \blacktriangle / \blacktriangledown om het geluidssignaal meer of minder te vertragen tot beeld en geluid gelijk lopen.

Het bereik van de lipsynchronisatievertraging loopt van 0 tot 250 milliseconden.

Opmerkingen:

De instelling die u voor lipsynchronisatie opgeeft, blijft voor die afspelerbron behouden.

Bij het toevoegen van lipsynchronisatievertraging aan een analoge bron moet audio geconverteerd worden van het analoge domein naar het digitale domein en weer terug. Daarom is de minimale vertraging die kan worden toegepast bij een analoge bron 5 milliseconden.

Surround sound-indelingen

De EXOTIK+DA kent een groot aantal surround sound-indelingen om uw audiovisuele ervaring met uw thuisbioscoop te verbeteren. De enige surround sound-indeling beschikbaar op de standaard EXOTIK is Stereo Sub.

Ga als volgt te werk als u een andere surround sound-indeling wilt kiezen:

- Druk net zo vaak op **SURR** op de afstandsbediening tot de gewenste indeling op het display aan de voorzijde wordt weergegeven.

Hierna volgen de beschikbare surround sound-indelingen, telkens met een korte beschrijving:

Surround sound-indeling	Beschrijving
Dolby Digital	Een standaard voor de opslag van 5.1 kanalen audiosignaal op discs zoals DVD-Video's.
Dolby Digital EX	Verspreidt het surround speaker-gedeelte van een Dolby Digital 5.1 audiosignaal naar twee luidsprekers achteraan - waarbij 5.1 audio wordt omgezet in 7.1 audio.
Dolby Pro Logic II	Zet alle niet surround sound-audiosignalen om in een surround sound 5.0 signaal.
Dolby Pro Logic II Music	Zelfde als Dolby Pro Logic II maar bijzonder geschikt voor muziek. Heeft drie door de gebruiker in te stellen parameters die kunnen worden bereikt via de setup menu's.
DTS Digital Surround	Een standaard voor de opslag van 5.1 kanalen audiosignaal op discs zoals DVD-Video's.
DTS 96/24	Zelfde als DTS Digital Surround maar biedt betere audiokwaliteit.
DTS ES Matrix	Verspreidt het surround speaker-gedeelte van een DTS 5.1 audiosignaal naar twee luidsprekers achteraan - waarbij 5.1 audio wordt omgezet in 7.1 audio.
DTS ES Discrete	Een standaard voor de opslag van 6.1 kanalen audiosignaal op discs zoals DVD-Video's. Op de EXOTIK kan het extra kanaal worden verspreid over twee luidsprekers achteraan - 6.1 audio wordt omgezet in 7.1 audio.
DTS 96/24 ES Matrix	Een hogere kwaliteit van DTS Digital Surround met de toevoeging van het surround sound-luidspreker gedeelte van het signaal dat wordt verspreid over twee luidsprekers achteraan - 5.1 audio wordt omgezet in 7.1 audio.
Phantom	Geeft het centre kanaal-gedeelte van een 5.1 of 7.1 audiosignaal door naar de luidsprekers links- en rechtsvoor.
3 Stereo	Downmixt een 5.1 of 7.1 audiosignaal en geeft het uitsluitend door naar de luidsprekers links en rechtsvoor en de luidspreker in het midden.

Surround sound-indeling	Beschrijving
Stereo Sub	Downmixt een 5.1 audiosignaal naar een tweekanaals signaal en geeft het signaal vervolgens door naar de luidsprekers links en rechtsvoor en naar de subwoofer.
MPEG Stereo	Een standaard voor de opslag van tweekanalige audio in MPEG-bestanden.
MPEG Surround	Een standaard voor de opslag van surround sound-audio in MPEG-bestanden.
AAC Stereo	Een standaard voor de opslag van tweekanalige audio.
AAC Surround	Een standaard voor de opslag van surround sound-audio.
Limbik Party	Een Linn-algoritme dat hetzelfde audiosignaal naar alle luidsprekers in uw systeem stuurt.

Afhankelijk van het audiosignaal dat in de EXOTIK+DA komt en van het aantal luidsprekers in uw systeem kunnen twee van de bovenstaande indelingen worden gecombineerd voor extra verwerking, bijvoorbeeld Dolby Digital + Dolby Digital EX zal alle tweekanalige audiosignalen omzetten naar 7.1 audiokanalen. Zie tabellen hierna.

De surround sound-indelingen die beschikbaar zijn voor de verschillende audio-ingangen en signaaltypes, zijn:

Analoge audio-ingang

	5.1 luidsprekers in systeem	7.1 luidsprekers in systeem
Stereo	2.0	2.0
Analog 5.1	5.1	5.1

Tweekanalige audio-ingang

	Analoog stereosignaal	PCM-stereosignaal	LtRt gedownmixt stereosignaal
Stereo	2.0	2.0	2.0
Dolby Pro Logic II	5.0	5.0	5.0
Dolby Pro Logic II Music	5.0	5.0	5.0
Limbik Party	5.1 & 7.1	5.1 & 7.1	5.1 & 7.1
Stereo Sub	2.1	2.1	2.1

Surround sound-audio-ingang

	Dolby	DTS	MPEG	AAC
Stereo	2.0	-	-	-
Phantom	4.1	4.1	4.1	4.1
3 Stereo	3.1	3.1	3.1	3.1
Stereo Sub	2.1	2.1	2.1	2.1
Dolby Digital	5.1	-	-	-
Dolby Digital + Dolby Digital EX	7.1	-	-	-
DTS Digital Surround	-	5.1	-	-
DTS 96/24	-	5.1	-	-
DTS ES Matrix	-	7.1	-	-
DTS ES Discrete	-	7.1	-	-
DTS 96/24 ES Matrix	-	7.1	-	-
MPEG Stereo	-	-	2.0	-
MPEG Surround	-	-	5.1	-
MPEG Surround + Dolby Digital EX	-	-	7.1	-
AAC Stereo	-	-	-	2.0
AAC Surround	-	-	-	5.1
AAC Surround + Dolby Digital EX	-	-	-	7.1
Limbik Party	5.1 & 7.1	5.1 & 7.1	5.1 & 7.1	5.1 & 7.1

Opmerkingen:

Welke surround sound-indelingen beschikbaar zijn, hangt af van het signaaltype dat wordt verwerkt.

De standaardindeling voor het actuele geluidssignaal wordt op het display aan de voorzijde aangegeven tussen haakjes.

Midnight Movie-stand (nachtfilms) (EXOTIK+DA)

Deze feature geeft u de mogelijkheid om het geluid te onderdrukken van iedere meerkanaals digitale bron of 2 kanaals analoge bron. Met compressie is er minder sprake van plotselinge toenames in volume, bijvoorbeeld bij explosiegeluiden op een DVD-Video.

Zo schakelt u Midnight Movie-in/uit:

- Druk op **SURR** op de afstandsbediening en houd deze toets ingedrukt.

Wanneer Midnight Movie is ingesteld, wordt op het display MIDNIGHT MOVIE of M/MOVIE weergegeven.

De mate van compressie kan worden ingesteld middels het onderdeel Midnight Movie in het Audio setup menu (zie hoofdstuk *Instellingen*).

Oorspronkelijke geluidsinstellingen herstellen

Ga als volgt te werk om de standaardinstellingen voor de bovenstaande audiofuncties te herstellen:

- Druk op **AUDIO ADJ** op de afstandsbediening en houd deze toets ingedrukt totdat AUDIO SETTINGS RESET wordt weergegeven op het display van het toestel.

Opnamefunctie

Met de opnamefunctie kunt u een bronsignaal rechtstreeks naar een opnametoestel sturen, zoals een VCR- of DAT-recorder.

De beschikbaarheid van de opnamefuncties op uw EXOTIK hangt ervan af of uw apparaat al dan niet de digitale audiomodule bevat (als hij deze bevat, wordt EXOTIK+DA weergegeven op het display wanneer het apparaat uit standby wordt gehaald).*

De verschillen in opnamefunctionaliteit tussen de twee varianten worden weergegeven in de onderstaande tabel:

Standaard EXOTIK


	Analoge opname-uitgangen
Analoge bron	Elke analoge bron kan naar de analoge uitgangen worden gestuurd

EXOTIK+DA

	Analoge opname-uitgangen	Digitale opname-uitgangen
Analoge bron	Elke analoge bron kan naar de analoge uitgangen worden gestuurd	Elke enkele analoge bron kan naar de digitale uitgangen worden gestuurd
Digitale bron	Alleen de digitale bron die momenteel beluisterd wordt, kan naar de analoge uitgangen worden gestuurd (Drivers voor digitale uitgangen zijn uitgeschakeld)	Alleen de digitale bron die momenteel beluisterd wordt, kan naar de digitale uitgangen worden gestuurd

*De digitale audiomodule is beschikbaar als een upgrade voor de standaard EXOTIK.

Ga als volgt te werk als u een opnamepad wilt instellen:

- Druk op  op de afstandsbediening.
- Selecteer de afspelerbron waarvan u wilt opnemen met een van de toetsen \blacktriangle / \blacktriangledown en druk vervolgens op 'enter'.

Opmerking bij de bronnen:

NO SOURCE: Er zal geen opname pad worden ingesteld.

AS KNEKT: Indien een opname pad op de EXOTIK in gebruik is, zal deze instelling het mogelijk maken voor gebruikers van een KNEKT Line Driver systeem om de bron waarnaar ze luisteren te wijzigen (en daarmee tevens het opname pad te wijzigen). Om een opname pad hiertegen te beschermen, selecteert u de gewenste opname optie. Als de opname eenmaal is beëindigd, kunt u de AS KNEKT optie opnieuw selecteren.

Bron ingangen die ingesteld zijn op NONE, worden niet getoond.

Extra stap voor een EXOTIK+DA

- Selecteer de opnameoptie die u wilt gebruiken voor de opname met een van de \blacktriangle / \blacktriangledown toetsen en druk vervolgens op 'enter'.

De beschikbare opnameopties zijn:

Optie	Toelichting
LtRt 44.1 kHz LtRt 48 kHz LtRt 88.2 kHz LtRt 96 kHz	Kies de optie die overeenkomt met de frequentie van uw opnameapparaat. (Bij deze opties worden meerkanalige signalen gedownmixt naar twee kanalen)
LtRt As Input	Uitgangsfrequentie is dezelfde als ingangsfrequentie en meerkanalige signalen worden gedownmixt naar twee kanalen
Bit Perfect	Uitgangsfrequentie is dezelfde als de ingangsfrequentie Het signaal wordt niet verwerkt
Analog*	Geeft audiosignalen door aan de analoge uitgangen

*Analog is de enige opname mogelijkheid op een standaard EXOTIK.

Opmerkingen:

De beschikbare opname mogelijkheden zijn afhankelijk van het feit of het input signaal analog of digitaal is.

Het bron audio signaal wordt naar ofwel alle analoge en/ of naar alle digitale outputs tegelijk gestuurd. Het is niet nodig de output die u gebruikt te specificeren.

Omwille van copyrightbescherming bevatten sommige audio- en videodiscs beveiligingssysteem door ze niet kunnen worden opgenomen.

Technische specificaties

Elektrisch

Voltage netspanning 100-230 Vac @ 50-60 Hz

Fysiek

Gewicht 3.5 kg

Afmetingen 381 (B) x 368 (D) x 80 (H) mm

Signaalinterfaces - ingangen

Type	Aansluiting	Niveau	Impedantie	Opmerkingen
Digitale elektrisch (SPDIF)*	3 x RCA	500 mVp-p	75 Ω	-
Digitale optisch*	3 x TOSLINK	-	-	-
Ongebalanceerd	12 x RCA	2 Vrms	10k Ω	Analoog

Signaalinterfaces - uitgangen

Type	Aansluiting	Niveau	Impedantie	Opmerkingen
Digitale elektrisch (SPDIF)*	1 x RCA	500 mVp-p	75 Ω	-
Digitale optisch*	1 x TOSLINK	-	-	-
Ongebalanceerd	8 x RCA	2 Vrms	330 Ω	Surrounduitgangen
Ongebalanceerd	2 x RCA	2 Vrms	330 Ω	Opnameuitgangen

Bedieningsinterfaces

Type	Poortnaam	Pinaansluitingen
RS232	In	Rx = 3, Tx = 2, Ov = 5
RS232	Out	Rx = 5, Tx = 4, Ov = 2

*EXOTIK+DA

Garantie en service

De garantie van dit product wordt bepaald door de bepalingen die gelden in het land van aankoop en worden niet ingeperkt door enige rechten die u als consument heeft. Afgezien van deze rechten zal Linn alles doen wat redelijkerwijs mogelijk is om onderdelen die als gevolg van mechanisch falen defect zijn gegaan, te vervangen. Vraag uw Linn-wederverkoper naar het garantieprogramma van uw land.

In bepaalde delen van Europa, de Verenigde Staten van Amerika en voor sommige andere markten is mogelijk een uitvoerigere garantie beschikbaar voor consumenten die hun aankoop bij Linn registreren. Bij het product wordt een garantieregistratiekaart bijgesloten, die door uw verkoper gestempeld dient te worden en zo spoedig mogelijk naar Linn dient te worden geretourneerd.

U kunt uw garantie ook online registreren op www.linn.co.uk.

Waarschuwing

Bij onderhoud en ontmanteling van het product door onbevoegden vervalt de garantie die de fabrikant verstrekt. Er bevinden zich geen onderdelen in het product die door de gebruiker onderhouden dienen te worden. Richt al uw vragen met betrekking tot onderhoud uitsluitend tot geautoriseerde verkopers.

Technische hulp en informatie

Voor technische hulp, vragen over het product en informatie, kunt u het beste contact opnemen met uw plaatselijke wederverkoper of een van de onderstaande vestigingen van Linn.

Bezoek voor meer informatie over uw plaatselijke wederverkoper of distributeur de website van Linn op www.linn.co.uk

Belangrijk

- Bewaar de aankoopbon als bewijs voor de datum waarop u het product hebt aangeschaft.
- Zorg voor een vervoersgarantie in het geval u het product ter reparatie inlevert of vervoert.

Linn Products Limited

Glasgow Road
Waterfoot
Eaglesham
Glasgow G76 0EQ
Scotland, UK

Phone: +44 (0)141 307 7777
Fax: +44 (0)141 644 4262
Helpline: 0500 888909
Email: helpline@linn.co.uk
Website: www.linn.co.uk

Linn Incorporated

8787 Perimeter Park Boulevard
Jacksonville
FL 32216
USA

Phone: +1 (904) 645 5242
Fax: +1 (904) 645 7275
Helpline: 888-671-LINN
Email: helpline@linninc.com
Website: www.linninc.com

Linn Deutschland GmbH

Albert-Einstein-Ring 19
22761 Hamburg
Deutschland

Phone: +49-(0) 40-890 660-0
Fax: +49-(0) 40-890 660-29
Email: info@linngmbh.de
Website: www.linn.co.uk

Benelux importeur:

Latham Audio BV
Postbus 7
5130 AA Alphen NB
Nederland

Tel: 00 31 (0)13 5082411
Fax: 00 31 (0)13 5082617
E-mail: audio@latham-ci.com
Website: www.lathamaudio.com