



Nederlands



KINOS-SYSTEEMCONTROLLER
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 aardpen.

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 voltageswisselingen 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 bekertjes 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, juni 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. **KINOS, KISTO, UNIDISK, KNEKT, KLIMAX** en **LIMBIK** zijn handelsmerken van Linn Products Limited.

"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	Installatie	9
Audio-indelingen	1	Uitpakken	9
Schoonmaken	1	Aansluiten op de netspanning	9
Bedieningspaneel aan de voorzijde en afstandsbediening	2	Plaatsing	9
Display op de voorzijde	2	Aansluitingen	10
Lay-out van de voorzijde	2	Aansturing, SCART	11
Afstandsbediening	3	Audio in/uit	12
Aansluitingen aan de voorzijde	3	Video in/uit	13
Werking	4	Aansluitingen aan de voorzijde	13
Help-functie	4	De KINOS installeren	14
Standby toets	4	1: Aansluiten	14
Een bron selecteren	4	2: Setup-standen	14
Een bron splitsen	4	3: Installateur setup	15
Geluid aanpassen	5	4: Het gebruikersprofiel	16
Volume	5	Een bestaand profiel kopiëren	16
Balans	5	De KINOS op een Linn UNIDISK-speler aansluiten	17
Volume afstellen	5	Standaardingen	18
Lip Sync-vertraging	5	Overzicht van instellingen	19
Surround sound-indelingen	6	Technische specificaties	20
Dolby Headphone	6	Garantie en service	21
Midnight Movie-stand	6		
Oorspronkelijke geluidsinstellingen herstellen	6		
Opnamefunctie	7		
Installatie wijzigen	8		

Inleiding

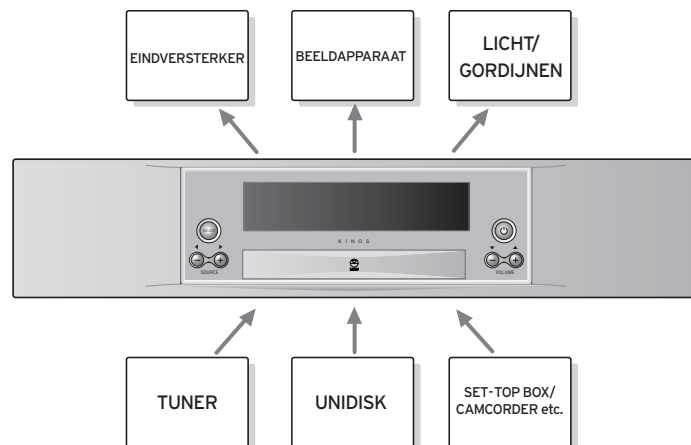
De KINOS-systeemcontroller is een geavanceerde, hoogwaardige, meerkanaals AV-systeemcontroller, die een uitgebreide en gebruiksvriendelijke bediening van ieder AV-systeem biedt.

In tegenstelling tot veel andere audiovisuele apparatenprocessoren is de KINOS een *echte* apparaatsysteem controller waarmee u elk onderdeel van uw home entertainment-systeem via één enkele, duidelijke methode kunt besturen. Dit geavanceerde product kan vele kwalitatieve audio- en videostandaarden verwerken en biedt tot 7.1 audiokanalen met een uitzonderlijk prestatieniveau.

De KINOS is gebaseerd op een modulair, tweedelig ontwerp en telt negen printplaten en meer dan zestig aansluitingen om uw bestaand audiovisueel systeem op aan te sluiten. Zo wordt uitgebreide bediening geboden, terwijl de integriteit van de prestaties van hoogwaardige bronproducten gewaarborgd blijft.

De KINOS bevat de krachtige Linn-gebruikersinterface, die voor het eerst werd gebruikt in de KISTO-systeemcontroller en die een eenvoudige installatie, bediening en opslag van aanpasbare gebruikers- of systeemprofielen mogelijk maakt. De 'on-screen' helpfunctie garandeert dat de installatie en bediening zeer eenvoudig, intuïtief en zo zorgeloos mogelijk verloopt, zodat u zich kunt concentreren op wat werkelijk belangrijk is: uw muziek en films.

De KINOS-systeemcontroller vormt het hart van uw systeem en kan probleemloos met uw bestaande audiovisuele producten in uw luisterruimte worden geïntegreerd. Wij zijn ervan overtuigd dat u dankzij Linn meer plezier van uw *home entertainment*-producten hebt, dat de prestaties ervan verbeteren, de bediening eenvoudiger is en het luister- en kijkplezier groter zijn dan ooit.



Belangrijke opmerking:

Wanneer het apparaat zich in stand-by stand bevindt, wordt KINOS of KINOS+DSP weergegeven op het display. KINOS+DSP geeft aan dat het apparaat de Linn Rekord-module omvat (zie *Opnamefunctie* in het hoofdstuk *Werking*).

Audio-indelingen

De KINOS kan overweg met de volgende surround sound-algoritmen:*



Dolby Pro Logic II, Dolby Digital EX



Dolby Headphone



DTS 96/24, DTS-ES

Alsmede het LIMBIK-algoritme van Linn.

(Als uw KINOS is aangesloten op uw beeldapparaat, kunt u een volledige lijst algoritmen zien door op SURR (surround) te drukken op uw afstandsbediening. Druk vervolgens op HELP - zie de sectie *Help-functie* in het hoofdstuk *Werking*).

Schoonmaken

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

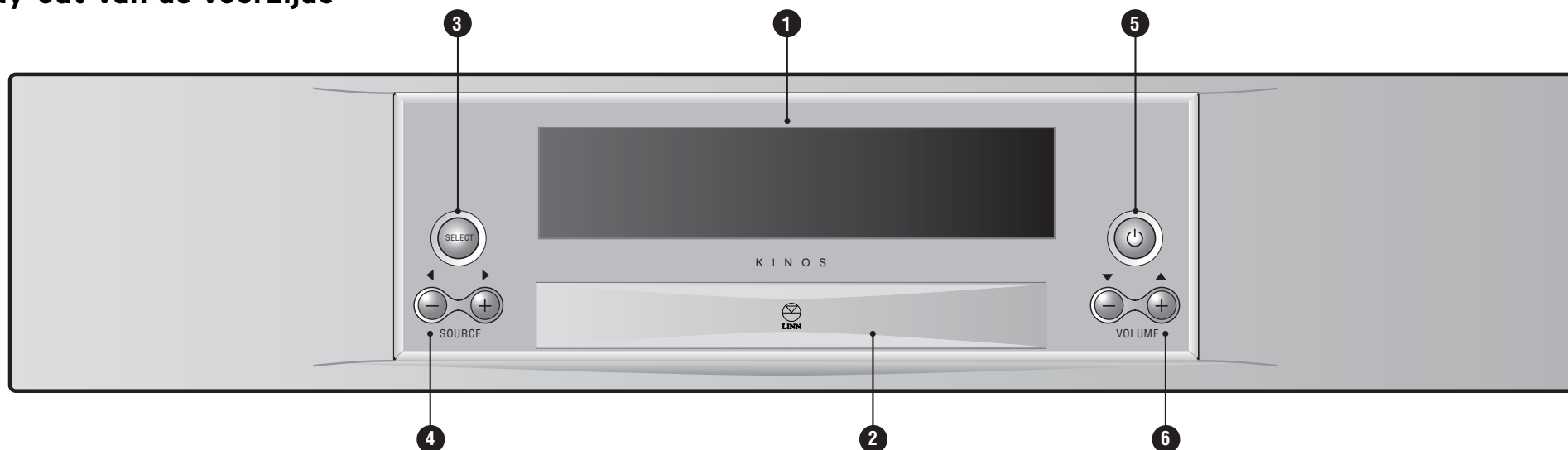
Bedieningspaneel aan de voorzijde en afstandsbediening

Display op de voorzijde

Op het display op de voorzijde van het apparaat wordt informatie weergegeven over waar u naar luistert en/of waar u naar kijkt. Het huidige volumeniveau en de gebruikte bron worden weergegeven, alsmede het input audio signaal en het proces algoritme.

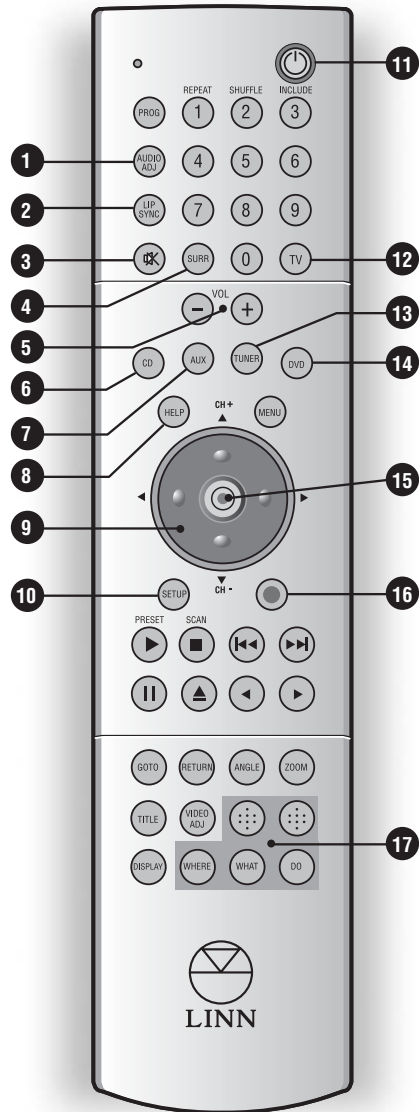
Op het display worden ook de setup-menu's en andere informatie weergegeven. Welke informatie dat precies is, hangt af van de geselecteerde functie.

Lay-out van de voorzijde



- 1 Display op de voorzijde
- 2 Klep Bedekt de aansluitingen aan de voorzijde
- 3 SELECT Selecteert en voert opties en bepaalde opdrachten uit. Wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de setup-menu's
- 4 SOURCE - / +, ◀ / ▶ Bron wijzigen, aanpassing van instellingen
- 5 ⏻ (standby) Hiermee kunt u de stand-by stand oproepen of verlaten
- 6 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 afstellen
- 2 **LIP SYNC** Hiermee kunt u beeld en geluid synchroniseren
- 3 **MUTE** Hiermee kunt u het geluid dempen en het dempen van het geluid opheffen
- 4 **SURR** Hiermee kunt u een surround sound-indeling selecteren
- 5 **VOL - / +** Hiermee kunt u het volume aanpassen
- 6 **CD** Hiermee kunt u een CD-apparaat selecteren
- 7 **AUX** Hiermee kunt u een randapparaat selecteren
- 8 **HELP** Hiermee kunt u de Help-informatie op het scherm weergeven
- 9 **Navigation** Hiermee kunt u door setup-menu's navigeren en instellingen aanpassen
- 10 **SETUP** Hiermee kunt u de setup-menu's oproepen en verbergen
- 11 **(standby)** Hiermee kunt u de stand-bystand oproepen of verlaten
- 12 **TV** Hiermee kunt u de afstandsbediening in TV-stand zetten
- 13 **TUNER** Hiermee kunt u een tuner selecteren
- 14 **DVD** Hiermee kunt u een DVD-apparaat selecteren
- 15 **'enter'** Selecteert en voert opties en bepaalde opdrachten uit. Wordt gebruikt om toegang te krijgen tot de setup-menu's
- 16 **(record)** Hiermee kunt u een opnamepad instellen
- 17 **KNEKT-knoppen** Deze functies kunnen worden gebruikt als deze apparaat op een KNEKT-systeem is aangesloten

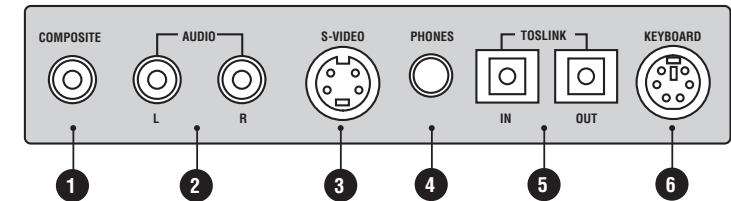
Knoppen en functies die hierboven niet worden vermeld, werken niet op de KINOS-systeemcontroller, maar mogelijk wel met andere Linn producten.

Opmerking:

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

Aansluitingen aan de voorzijde

De KINOS is aan de voorzijde uitgerust met aansluitingen waarop u audiovisuele randapparatuur kunt aansluiten, zoals een camcorder of video game apparaat. Deze aansluitingen bevinden zich achter het klepje van het bedieningspaneel.



- 1 **COMPOSITE** Composiet video-ingang
- 2 **AUDIO L/R** Analoge stereo-ingangen
- 3 **S-VIDEO** S-video-ingang
- 4 **PHONES** Ingang voor hoofdtelefoon
- 5 **TOSLINK IN/OUT** Digitale optische audio-ingang en -uitgang
- 6 **KEYBOARD** PS2-toetsenbordaansluiting

Nadat u een broncomponent op de voorkant hebt aangesloten, dient u de KINOS op de juiste wijze te configureren (d.w.z. in te stellen) voordat u de nieuwe bron kunt gebruiken. Elk randapparaat dient eenmalig te worden geconfigureerd.

Voor volledige informatie over de installatie wordt u verwezen naar het hoofdstuk *De KINOS installeren*.

Werking

Help-functie

Om u eenvoudiger op weg te helpen met de bediening van de KINOS zijn de bedieningsinstructies nu in het product zelf opgenomen. U kunt deze informatie raadplegen door op de afstandsbediening op de knop **HELP** te drukken. De Help-informatie wordt op uw beeldapparaat weergegeven (niet op het display van de KINOS) en kan zolang de KINOS aan staat worden opgeroepen.

Welke informatie wordt weergegeven, hangt af van welke knop u daarvoor hebt ingedrukt. Als u bijvoorbeeld op **LIP SYNC** drukt en vervolgens binnen de vier seconden op **HELP**, wordt er informatie over de lipsynchronisatiefunctie weergegeven. Als er meer dan vier seconden zijn verstreken sinds de vorige knop werd ingedrukt, wordt de indexpagina van de Help-functie weergegeven. Gebruik de ∇ knop op de afstandsbediening of op het bedieningspaneel om naar het gewenste item te navigeren. Druk vervolgens op 'enter' op de afstandsbediening of op **SELECT** op het display van de KINOS. Druk op \blacktriangleleft om terug te keren naar de indexpagina. Druk **HELP** nogmaals om de Help-functie te verlaten.

Opmerking:
Geef de KINOS, nadat u op **HELP** hebt gedrukt, enkele seconden de tijd om de juiste informatie te laden.

Standby toets

Om te switchen van standby stand naar volledig operationele stand:

- Druk op \mathcal{P} (standby) op de voorzijde van het apparaat 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 knoppen \blacktriangleup / \blacktriangledown om de beschikbare bronnen van dat type een voor een weer te geven.
- Als de bron van uw keuze op het beeldapparaat/bedieningspaneel wordt weergegeven, drukt u op 'enter', of u wacht tot de KINOS de bron automatisch kiest.

of

- Druk op een van de knoppen **SOURCE +/-** op het bedieningspaneel. Alle beschikbare opties worden dan een voor een weergegeven.*
- Als de bron van uw keuze op het beeldapparaat/bedieningspaneel wordt weergegeven, drukt u op **SELECT**, of u wacht tot de KINOS de bron automatisch kiest.

* Voor bronnen die gebruikmaken van de aansluitingen op de voorzijde, drukt u tegelijkertijd op **SOURCE -** en **SOURCE +** op het bedieningspaneel. Drukt u vervolgens nogmaals gelijktijdig op **SOURCE -** en **SOURCE +**, dan worden alle beschikbare bronnen van het bedieningspaneel een voor een weergegeven. Bronnen op het bedieningspaneel zijn niet toegankelijk via de afstandsbediening.

Een bron splitsen

Het is mogelijk om een afspelerbron te splitsen en een ander geluids- of beeldapparaat aan het geselecteerde afspelerapparaat toe te kennen. Deze functie is handig als u bijvoorbeeld naar een bepaalde afspelerbron wilt kijken, terwijl u tegelijkertijd naar een andere afspelerbron wilt luisteren.

Ga als volgt te werk als u een afspelerbron wilt splitsen:

- Zorg ervoor dat de afspelerbron die u wilt splitsen op het display wordt weergegeven en druk op de overeenkomstige knop op de afstandsbediening (bijvoorbeeld op **DVD** voor een DVD-speler).

\blacktriangleup / \blacktriangledown wordt links van de naam van de afspelerbron weergegeven. (Als u die afspelerbron juist hebt geselecteerd, zijn de \blacktriangleup / \blacktriangledown pijltjes en de bronnaam al zichtbaar op het display.)

- Druk op \blacktriangleright op de afstandsbediening.

De onderdelen van de geluids- en beeldapparatuur worden onder elkaar weergegeven.

- Druk op \blacktriangleright om een ander geluids- of beeldapparaat te selecteren.
- Druk op een van de knoppen \blacktriangleup / \blacktriangledown om het geluids- of beeldapparaat te wijzigen.
- Druk op 'enter' om de nieuwe broncomponent te selecteren.

Ga als volgt te werk als u een gesplitste afspelerbron weer in de oorspronkelijke staat wilt herstellen:

- Druk op de knop van de afspelerbron van uw keuze op de afstandsbediening.
- Druk op \blacktriangleup en vervolgens op \blacktriangledown .

Opmerking:

Als u een bepaalde combinatie van afspelerbronnen regelmatig gebruikt, is het misschien eenvoudiger om die combinatie als een afspelerbroncombinatie in de setup-menu's op te geven (raadpleeg de paragraaf *Aansluiten* in het hoofdstuk *De KINOS Installeren*).

Geluid aanpassen

Volume

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

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

Het volumebereik loopt van 0 t/m 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 beeldapparaat en/of het bedieningspaneel van de KINOS wordt de vermelding 'Balance' of 'Bal.' weergegeven.

- Druk herhaaldelijk op **►** of houd deze knop ingedrukt als u de balans naar rechts wilt verplaatsen, of op **◄** 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 afstellen (deze functie wordt gebruikt 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 (centre, surround, surround achteraan of subwoofer) wilt wijzigen, zonder het volume van de andere luidsprekers te willen wijzigen. U kunt dit doen met de fijnregeling (volume trim).

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

- Druk net zo vaak op **AUDIO ADJ** op de afstandsbediening tot de gewenste luidspreker(s) op het beeldapparaat of op het display van het apparaat wordt/worden weergegeven.

- Druk herhaaldelijk op **▲ / ▼** op het bedieningspaneel of houd de gewenste knop ingedrukt, of druk op dezelfde knop op de afstandsbediening om het niveau van het volume te verhogen of te verlagen.

Het bereik voor het afstellen 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. Bijvoorbeeld, als de geselecteerde sound-indeling Dolby Digital 5.1 is, dan zijn centre, omgeving en subwoofer beschikbaar voor het fijn regelen (als ze allemaal zijn aangesloten). Als de geselecteerde sound-indeling 'Stereo' is, dan kan geen van de luidsprekers fijn geregeld te worden.

Lip Sync-vertraging

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 KINOS kunt u dit verhelpen.

Ga als volgt te werk als u lipsynchronisatievertraging wilt toepassen:

- Druk op **LIP SYNC** op de afstandsbediening.
- Druk op **▲ / ▼** om het geluidssignaal net zo lang te versnellen/vertragen tot beeld en geluid gelijk lopen.

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

Opmerkingen:

De instelling die u voor lipsynchronisatie opgeeft, blijft voor die afspeler bron behouden.

Wanneer Lip Sync vertraging wordt toegepast bij een analoge bron, moet de audio omgezet worden van het analoge domein naar het digitale domein en weer terug. Om deze reden is de minimale vertraging die bij een analoge bron kan worden toegepast 5 milliseconden.

Surround sound-indelingen

De KINOS kent een groot aantal surround sound-indelingen om uw audiovisuele ervaring in uw thuisbioscoop te verbeteren. Druk voor informatie over surround sound-indelingen eerst op **SURR** op de afstandsbediening en druk vervolgens op **HELP**.

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 van de KINOS of het beeldapparaat wordt weergegeven.

Opmerkingen:

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

De standaardindeling voor het huidige geluidssignaal wordt op het display van de KINOS of op het beeldapparaat aangegeven tussen haakjes.

Dolby Headphone

De KINOS is uitgerust met het signaalverwerkingsalgoritme 'Dolby Headphone'. Dit algoritme vervangt het 'in uw hoofd'-effect dat normaal bij het luisteren via een hoofdtelefoon wordt ervaren door een veel ruimtelijker en natuurlijker geluidsveld. Dolby Headphone werkt bij het signaal van een multi-kanaal digitale of 2-kanaal analoge bron en kan de akoestiek van drie verschillende virtuele ruimtes reproduceren.

Ga als volgt te werk als u Dolby Headphones wilt oproepen:

- Sluit uw hoofdtelefoon aan op de uitgang met de aanduiding PHONES, aan de voorzijde van het apparaat.

De hoofdtelefoon wordt automatisch door de KINOS gedetecteerd en het geluid dat via de luidsprekers ten gehore wordt gebracht, wordt gedempt.

Ga als volgt te werk als u de instellingen voor de optie Dolby Headphone wilt wijzigen:

- Druk terwijl de hoofdtelefoon is aangesloten net zo vaak op de knop **SURR** op de afstandsbediening tot de gewenste optie op het display of het beeldapparaat wordt weergegeven.

Voor meer informatie met betrekking tot de Dolby Headphone, druk op **HELP**, navigeer naar Dolby Headphone op de Indexpagina en druk vervolgens op '**enter**'.

Midnight Movie-stand

Deze voorziening laat U het signaal van een multi-kanaal digitale of 2-kanaal analoge bron comprimeren. Met compressie is er minder sprake van plotselinge toenames in volume, bijvoorbeeld bij explosiegeluiden op een DVD-Video.

Zo schakelt u de Midnight Movie-stand in/uit:

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

Wanneer de stand is ingeschakeld, wordt 'M/Movie' weergegeven op het display.

De mate van compressie kan ingesteld worden door middel van de Midnight Movie stand in het Audio setup menu (zie *De KINOS installeren*).

Oorspronkelijke geluidsinstellingen herstellen

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

- Druk op **AUDIO ADJ** op de afstandsbediening en houd deze knop ingedrukt totdat 'Normalizing' wordt weergegeven op het display/het beeldapparaat.

Opnamefunctie

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

De beschikbaarheid van de opnamefuncties op uw KINOS hangt af van het feit of uw apparaat al dan niet de Linn Rekord-module bevat (als hij deze bevat, wordt KINOS+DSP weergegeven op het display wanneer het apparaat zich in stand-by bevindt).*

Het verschil tussen de twee apparaten worden in de onderstaande tabel weergegeven:

KINOS (i.e. zonder Linn Rekord-module)

	Analoge opname-uitgangen	Digitale opname-uitgangen
Analoge bron	Elke analoge bron kan naar de analoge uitgangen worden gestuurd	Geen 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	Alleen de digitale bron die momenteel beluisterd wordt, kan naar de digitale uitgangen worden gestuurd

KINOS+DSP (i.e. met Linn Rekord-module)


	Analoge opname-uitgangen	Digitale opname-uitgangen
Analoge bron	Elke analoge bron kan naar de analoge uitgangen worden gestuurd	Elke analoge bron kan op ieder moment naar de digitale uitgangen worden gestuurd
Digitale bron	Elke digitale bron kan op ieder moment naar de analoge uitgangen worden gestuurd	Elke digitale bron kan op ieder moment naar de digitale uitgangen worden gestuurd

Opmerking:

De audiocomponent van videobronnen volgt de bovenstaande tabel.

*De Linn Rekord-module is beschikbaar als een upgrade voor de standaard KINOS.

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

- Druk op  op de afstandsbediening.
- Selecteer de afspeelbron waarvan u wilt opnemen met behulp van de knoppen \triangle / ∇ en druk vervolgens op 'enter'.
- Selecteer met behulp van de \triangle / ∇ knoppen de opnameoptie die u wilt gebruiken voor de opname en druk vervolgens op 'enter'.

De beschikbare opname mogelijkheden 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 terug gemixed naar twee kanalen)
LtRt In.	Uitgangsfrequentie is dezelfde als ingangsfrequentie en meerkanalige signalen worden terug gemixed naar twee kanalen
Bit Perfect	Uitgangsfrequentie is dezelfde als de ingangsfrequentie, en er wordt geen signaal verwerkt
Analoog	Geeft audio- en/of videosignalen door aan de analoge uitgangen
SCART	Geeft audio- en/of videosignalen door aan de SCART-uitgangen
Als KNEKT	Wanneer op de KINOS een opnamepad wordt gebruikt, zal deze instelling gebruikers van een KNEKT Line Driver systeem toestaan de bron waarnaar ze luisteren te wijzigen (wat ook het opnamepad wijzigt). Selecteer de vereiste opnameoptie om een opnamepad te beschermen. Selecteer de 'Als KNEKT'-optie opnieuw zodra de opname klaar is
...	Geen opnamepad

Opmerkingen:

De beschikbare opname mogelijkheden zijn afhankelijk van het feit of het invoer signaal analoog of digitaal is.

Het audio signaal wordt simultaan naar alle analoge en/of alle digitale outputs gestuurd. Het is daarom niet nodig om aan te geven welke output u gebruikt.

Vanwege copyright bescherming kunnen sommige audio- en video discs niet worden opgenomen.

Installatie wijzigen

U kunt tal van bedieningsfuncties van de KINOS via de setup-menu's aanpassen. U kunt deze menu's oproepen door op de afstandsbediening op **SETUP** te drukken of door op het bedieningspaneel **SELECT** ingedrukt te houden (gedurende ongeveer 5 seconden). Het scherm HOOFDMENU zal dan worden weergegeven op het display/het beeldapparaat.

U kunt tijdens de installatie de Help-functie oproepen voor een bepaald menu. Druk hiervoor op **HELP** op de afstandsbediening.

Ga als volgt te werk om door setup-menu's te navigeren en instellingen te wijzigen:

- Druk op de knoppen \blacktriangle / \blacktriangledown op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening om door de opties in de menu's te bewegen.
- Druk op 'enter' op de afstandsbediening of op **SELECT** op het bedieningspaneel om een menu-item te selecteren.
- Druk op de knoppen \blacktriangle / \blacktriangledown op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening om de instelling van een menu-item te wijzigen.
- Druk op 'enter' op de afstandsbediening of op **SELECT** op het bedieningspaneel om de nieuwe instelling te selecteren.

Voor meer informatie over de installatie kunt U het hoofdstuk *De KINOS installeren* raadplegen.

Opmerking:

U kunt de installatie van de KINOS vereenvoudigen door een computertoetsenbord (PS2) op de voorzijde aan te sluiten.

Installatie

Bij het ontwerpen van de KINOS-systeemcontroller hebben we steeds rekening gehouden met de toekomstige eigenaar en de installateur van dit product. Ondanks de complexiteit van de KINOS, hebben we geprobeerd het installeren, configureren en bedienen van het apparaat zo eenvoudig mogelijk te maken.

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe u de KINOS installeert en aan uw wensen aanpast. We zijn ervan overtuigd dat u de procedure als eenvoudig en intuïtief zult ervaren.

Uitpakken

De KINOS-systeemcontroller wordt samen met de volgende toebehoren geleverd:

- lichtgevende afstandsbediening en boekje
- 2 x RO3-batterijen (AAA) voor de afstandsbediening
- RS232-kabel (om de KINOS 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.

Aansluiting op de netspanning

Het is niet nodig handmatig een voltage te selecteren aangezien de KINOS 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 dit het geval is, dient u erop te letten dat u altijd een zekering van hetzelfde type en met hetzelfde amperage gebruikt. Wanneer u de zekering vervangt.



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

Plaatsing

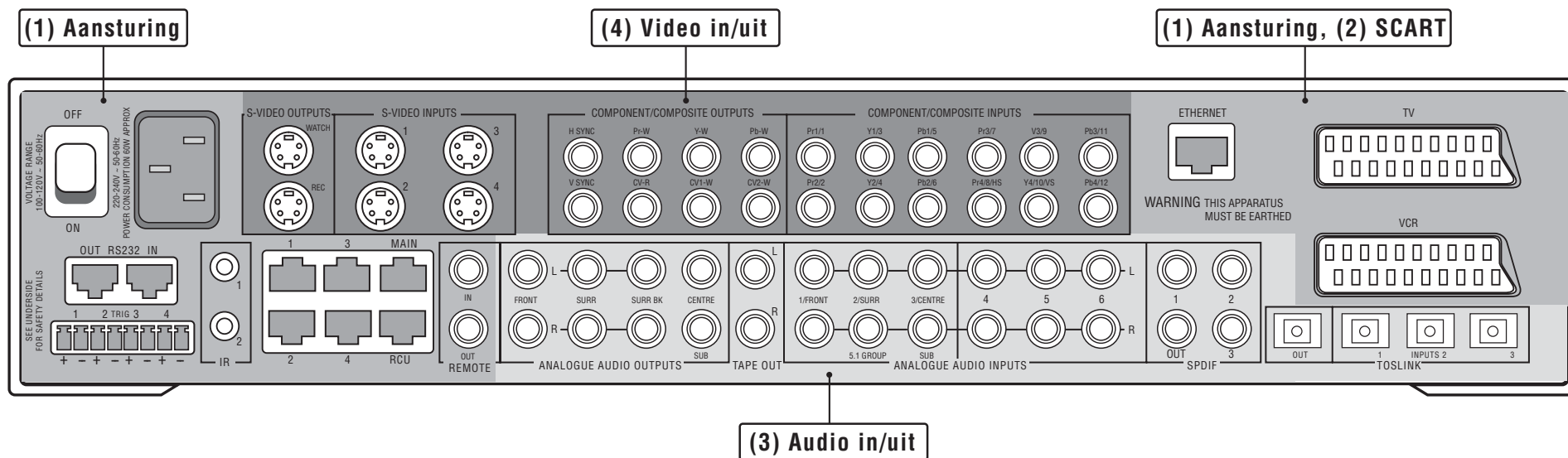
U kunt de KINOS vrijwel overal neerzetten waar dat u uitkomt (ook in een 19-inch rek), maar let bij de plaatsing op het volgende:

- 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 zijkant van het apparaat.
- Het apparaat dient te worden beschermd tegen alles wat hitte kan ontwikkelen, zoals radiatoren of eindversterkers. Als u de KINOS stapelt of in een kast plaatst, let u er dan op dat u hem onder de krachtversterker plaatst zodat hij niet aan de opstijgende hitte van de versterker kan worden blootgesteld. Laat ook voldoende ruimte onder en boven de KINOS over zodat lucht vrij kan doorstromen. U kunt voor optimale luchtkoeling zorgen door een ventilator rond de installatie te plaatsen (of door voor airconditioning te zorgen).

Opmerking:

Als de KINOS intensief wordt gebruikt of als de ventilatie beperkt is, zal de interne ventilator worden ingeschakeld en blijven draaien tot de temperatuur in het apparaat tot een vooraf bepaald niveau is teruggekeerd.

Aansluitingen



Op de bovenstaande tekening staan de aansluitingen aan de achterzijde van de KINOS aangegeven. De aansluitingen zijn op functie gegroepeerd. De functies van de aansluitingsgroepen en de aansluitingen worden in de volgende pagina's van de handleiding besproken. Hierbij volgen we de groepen zoals ze op de illustratie zijn weergegeven.

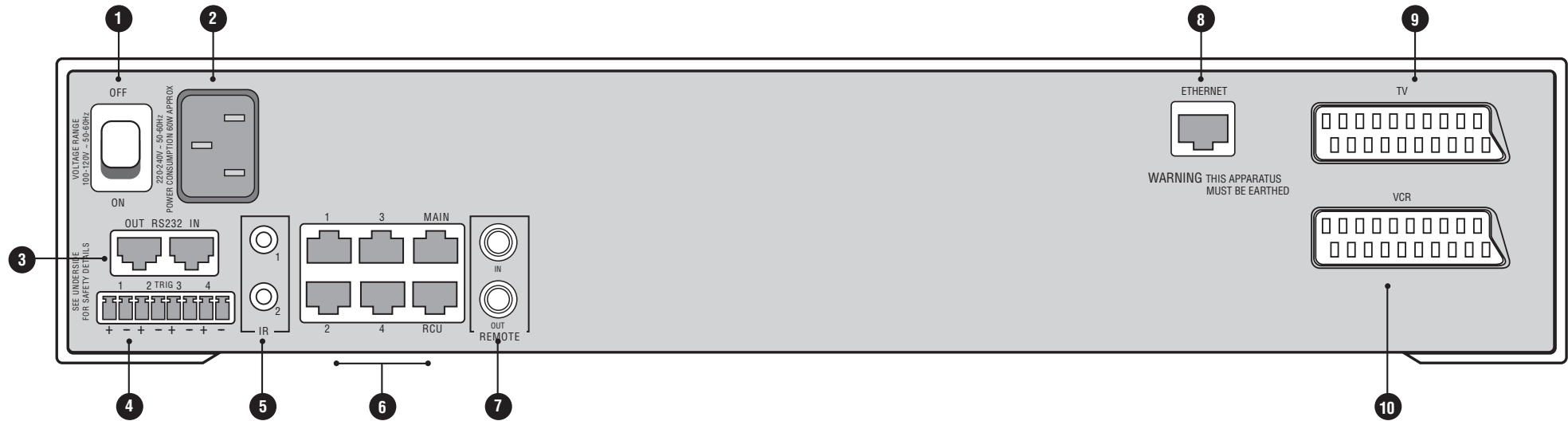


Schakel de KINOS-systeemcontroller uit alvorens stekkers op de achterzijde aan te sluiten of te verwijderen om elektrische stroomstoten te vermijden die het apparaat of andere apparatuur in uw AV-systeem kunnen beschadigen.

De KINOS op een Linn UNIDISK-speler aansluiten

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

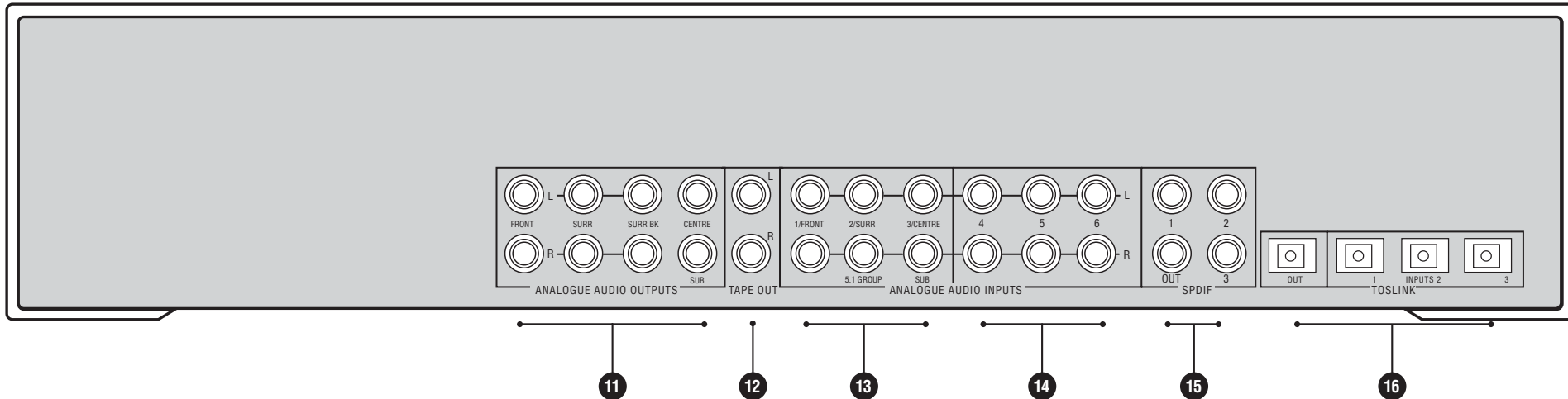
(1) Aansturing, (2) SCART



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 RS232: IN, OUT	Geeft controle-instructies door van en naar de KINOS. De OUT-aansluiting kan worden gebruikt als u de KINOS een ander toestel wilt laten bedienen, bv. een Linn UNIDISK-speler. De IN-aansluiting wordt gebruikt als u de KINOS wilt bedienen met een andere afstandsbediening van een thuisbioscoop	2 x RJ12
4 TRIGGER: 1 tot 4	+12 V geschakelde besturingsuitgangen. Voor randapparaten, bv. projectiescherm of lichtapparatuur	4 x Phoenix
5 IR: 1, 2	Geeft infraroodopdrachten door naar randapparaten	2 stekker van 3,5 mm
6 1 tot 4, MAIN, RCU	Worden gebruikt als de KINOS deel uitmaakt van een KNEKT-systeem	6 x RJ45

Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
7 REMOTE: IN, OUT	Lokale RC5 in/uit lus voor gebruik in een KNEKT-systeem	2 x RCA
8 ETHERNET	Bediening van de KINOS vanaf een computer/thuisnetwerk	RJ45
9 TV	Uitgang naar een TV. Kan ook worden gebruikt als de ingang van een toestel met SCART-aansluiting bv. een settopbox. Geeft composiet-, S-video- of componen signalen door als uitvoer, maar alleen composiet als invoer	SCART
10 VCR	Kan worden gebruikt als ingang vanaf of uitgang naar een videorecorder. Ontvangt of verstuurt composiet-, S-video- of componentsignalen	SCART

(3) Audio in/uit



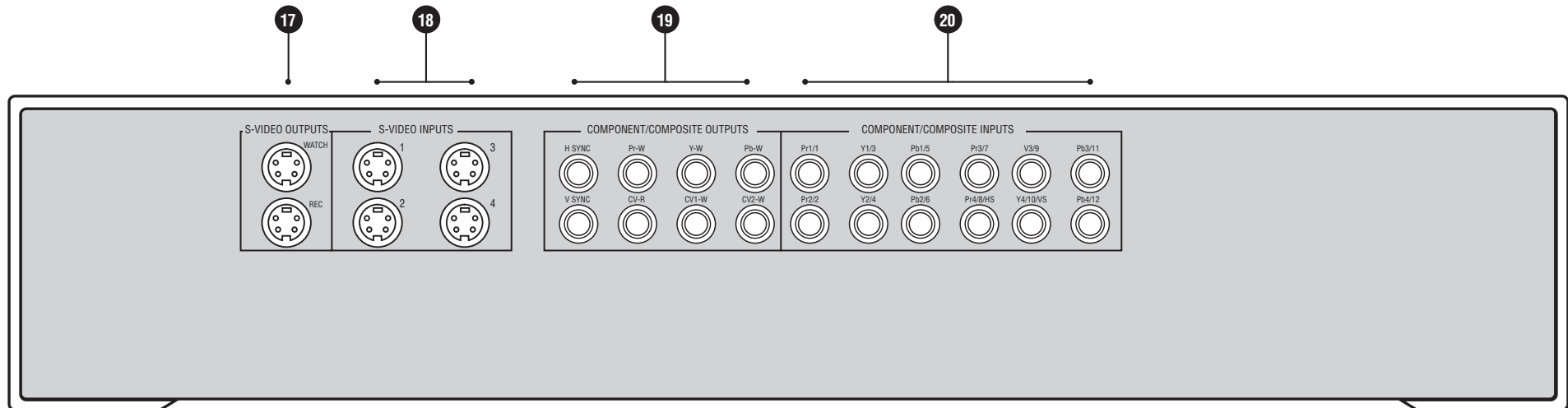
Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
11 ANALOGE AUDIO-UITGANGEN: FRONT L-R, SURR L-R, SURR BK L-R, CENTRE, SUB	Een analoge 7.1 audio-uitgang De SURR-uitgangen dienen voor aansluiting op de twee surround-luidsprekers in een 5.1-systeem. De SURR BK-uitgangen dienen voor aansluiting op de twee extra luidsprekers in een 7.1-systeem - geplaatst achteraan in de kamer	8 x RCA
12 TAPE OUT: L-R	Eén analoge L-R uitgang voor aansluiting op een opslagapparaat, bv. DAT-recorder	2 x RCA
13 ANALOGE AUDIO-INGANGEN: 5.1 GROEP 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
14 ANALOGE AUDIO-INGANGEN: 4 L-R, 5 L-R, 6 L-R	Drie stereo analoge L-R audio-ingangen	6 x RCA

Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
15 SPDIF: OUT, INPUTS 1 tot 3	Eén elektrische digitale audio-uitgang en drie ingangen	4 x RCA
16 TOSLINK: OUT, INPUTS 1 tot 3	Eén optische digitale audio-uitgang en drie ingangen	4 x TOSLINK

Opmerking:

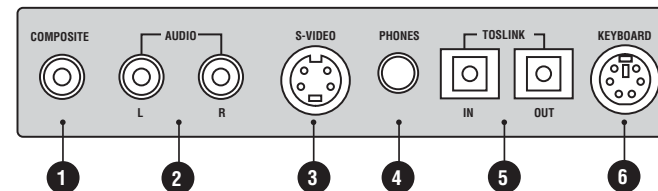
De uitgang, aangeduid SUB (subwoofer), geeft de informatie op het LFE (Low Frequency Effects) kanaal (de .1 in een 5.1 audio signaal), als dat aanwezig is, en gedeeltelijke of volledige informatie van de bass van de bron signaal (afhankelijk van hoe de andere luidsprekers zijn opgezet).

(4) Video in/uit



Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
17 S-VIDEO- UITGANGEN: WEERGAVE, OPNAME	Eén S-video-uitgang voor aansluiting op een beeldapparaat (voor videoweergave). Eén S-video-uitgang voor aansluiting op een opnameapparaat (voor opnames)	2 x 4W mini-DIN
18 S-VIDEO- INGANGEN 1 tot 4	Vier S-video-ingangen voor aansluiting op broncomponenten	4 x 4W mini-DIN
19 COMPONENT-/ COMPOSITUITGANGEN H SYNC, V SYNC, Pr-W, Y-W, Pb-W, CV-R, CV1-W, CV2-W	Eén YPrPb (RGB) componentuitgang plus H en V Sync-uitgangen. Twee composiet weergave- (CV1-W, CV2-W) en één composiet opname-uitgangen (CV-R)	8 x RCA
20 COMPONENT-/ COMPOSITINGANGEN Pr1/1, Y1/3, Pb1/5, Pr2/2, Y2/4, Pb2/6, Pr3/7, Y3/9, Pb3/11, Pr4/8/HS, Y4/10/VS, Pb4/12	Vier YPrPb (RGB) component-ingangen, of twee YPrPb (RGB) component-ingangen en één YPrPb plus H en V Sync-ingangen* met markering HS en VS), of twaalf composietingangen. *Als u de H en V Sync-ingangen wilt gebruiken, moet u ook de Pr2Y2Pb2-ingangen gebruiken	12 x RCA

Aansluitingen aan de voorzijde



Naam van groep: aanduiding bij aansluiting	Functie van aansluiting	Type aansluiting
1 COMPOSITE	Composiet video-ingang	1 x RCA
2 AUDIO: L/R	Analoge stereo-ingangen	2 x RCA
3 S-VIDEO	S-video-ingang	1 x 4 pins mini-DIN
4 PHONES	Ingang voor hoofdtelefoon	1 stekker van 6,5 mm
5 TOSLINK: IN/OUT	Digitale optische audio-ingang en -uitgang	2 x TOSLINK
6 KEYBOARD	Voor installatie van het apparaat via een toetsenbord	1 x 6 pins mini-DIN

De KINOS installeren

De KINOS werd ontworpen om de installatie eenvoudig en intuïtief te maken. Volg de onderstaande instructies stap voor stap om ervoor te zorgen dat uw KINOS correct wordt aangesloten en aan uw wensen wordt aangepast.

1: Aansluiten

De eerste fase is het aansluiten van uw bronnen en andere randapparatuur op de KINOS.

1. Zorg ervoor dat uw KINOS en alle onderdelen die u op de KINOS aansluit niet op de netspanning zijn aangesloten.
2. Sluit uw broncomponenten (uw ingangen) aan op de KINOS. Kijk hiervoor naar de tekening van de achterkant van het apparaat in de handleiding. De KINOS is voorzien van bepaalde standaardinstellingen zodat de installatie eenvoudiger is (zie *Standaardinstellingen*).

Voorbeeld:

Als u de analoge uitgangen van een CD-speler wilt aansluiten, gebruik dan de 'Analog1'-ingang op de KINOS.

Opmerking:

Bij het aansluiten van elk component is het misschien nuttig het Bronoverzicht in te vullen in de handleiding.

3. Sluit uw beeldapparaten en versterker(s) (uw uitgangen) aan. Kijk hiervoor naar de tekening van de achterkant van het apparaat in de handleiding.

Belangrijke opmerking:

Aangezien videosignalen altijd door de KINOS worden doorgegeven zoals ze worden ontvangen (ongewijzigde indeling), dient het ingangsvideosignaal overeen te komen met het uitgangsvideosignaal.


Voorbeeld:

Als het ingangsvideosignaal YPrPb is, moet het uitgangsvideosignaal YPrPb zijn.

De aansluitingen gebruikt voor de ingang en de uitgang hoeven echter niet overeen te stemmen.

Voorbeeld:

Als de aansluiting voor het ingangsvideosignaal S-video SCART VCR is, kan de aansluiting voor het uitgangsvideosignaal S-video SCART TV of S-videoweergave of S-video-opname zijn.

4. Sluit ieder communicatie-/bedieningsapparaat aan dat u wilt gebruiken (Ethernet, RS232, 12V-triggers, enz.).
5. Sluit alle randapparaten aan op de netstroom en zet ze aan.
6. Sluit de KINOS aan op de netstroom en zet het apparaat aan met behulp van de schakelaar op de achterkant. Op het display wordt gedurende 40 seconden de melding LOADING OPERATING SYSTEM knipperend weergegeven om aan te geven dat het besturingssysteem in het geheugen wordt geladen. Op het display zal KINOS of KINOS+DSP worden weergegeven (afhankelijk van uw apparaat). De KINOS bevindt zich nu in stand-by stand.
7. Druk op de knop  op de voorkant van het apparaat of de afstandsbediening.

2: Setup-standen

In een tweede fase kunt u het apparaat installeren, of inregelen. Hoewel alle setup-menu's worden weergegeven op het display, is het misschien eenvoudiger om bij het configureren van het apparaat de setup-menu's op uw beeldapparaat te bekijken. (De Help-informatie van de KINOS wordt op het beeldapparaat weergegeven en niet op het display van de KINOS.)

Video-uitvoer: belangrijke opmerking

De standaardinstelling voor het video-uitgangssignaaltype van de KINOS is YPrPb. Als uw beeldapparaat geen YPrPb-signalen accepteert, dient u de 'Watch: Default Mode'-instelling op de KINOS te wijzigen in de juiste instelling. Ga hiertoe als volgt te werk:

Lees eerst de sectie *Ga als volgt te werk om door setup-menu's te navigeren en instellingen te wijzigen* verderop in dit hoofdstuk en volg daarna de onderstaande instructies:

1. Druk op de knop **SETUP** op de afstandsbediening, of houd **SELECT** ingedrukt op het bedieningspaneel tot het scherm Main Menu (Hoofdmenu) wordt vervangen door het scherm Installer Menu (Installateur-Menu).
2. Wijzig indien gewenst de taalinstelling.
3. Ga naar het menu Gebr.prof. bewerken.
4. Ga naar het menu Video-opties.
5. Vervang de melding Weergave: Standaard door de gewenste instelling.
6. Sluit Setup af.

De KINOS heeft twee setup-standen:

1. Algemene installatie

'General Setup' kan worden gebruikt voor het toevoegen of verwijderen van nieuwe afspelerbronnen, het wijzigen van instellingen van afspelerbronnen en luidsprekers, en het configureren van algemene instellingen voor de KINOS. De enige instellingen waartoe u tijdens de algemene installatie geen toegang hebt, zijn die voor opties die alleen voor een installateur zijn bestemd (zie verderop in dit hoofdstuk).

Alle wijzigingen die tijdens een algemene installatie worden aangebracht, kunnen ongedaan worden gemaakt. U keert na het ongedaan maken terug naar de instellingen zoals die door de installateur zijn aangebracht.

Als u tijdens de installatie meer informatie wenst over de setup-menu's en instellingen, druk dan op de knop **HELP** op het bedieningspaneel of de afstandsbediening.

Ga als volgt te werk om de algemene installatie op te roepen:

- Druk op **SETUP** op de afstandsbediening of houd **SELECT** ingedrukt op het bedieningspaneel (gedurende ongeveer 5 seconden). Het scherm Hoofdmenu wordt weergegeven.

2. Installateur setup

Bij een installateur setup kunt u aan de KINOS maximaal vier verschillende configuraties toekennen (dit is handig als het apparaat bijvoorbeeld op verschillende locaties wordt gebruikt). Deze configuraties worden profielen genoemd. U kunt voor elk profiel instellingen opgeven voor luidsprekers, afspelerbronnen, audio- en videoprestaties, en algemene instellingen voor de KINOS. Als u een profiel wilt samenstellen dat op een bestaand profiel lijkt, kunt u tijd besparen door het bestaande profiel te kopiëren en de kopie te wijzigen. De profielen bevatten alle standaardinstellingen, welke worden aangegeven in de sectie *Standaardinstellingen* in deze handleiding.

De installateur setup kent veel 'alleen installateur'-opties, die u niet in de algemene installatie aantreft. Het gaat in deze gevallen om geavanceerde instellingen, die na het instellen waarschijnlijk niet meer veranderd hoeven te worden. 'Alleen installateur'-items worden aangeduid met een '+'.

We raden u aan alleen voor een installateur setup te kiezen als u een installateur bent, aangezien wijzigingen die in deze installatiestand worden aangebracht niet eenvoudig kunnen worden gewijzigd of ongedaan kunnen worden gemaakt.

Ga als volgt te werk om de Installateur setup op te roepen:

- Houd **SETUP** ingedrukt op de afstandsbediening of houd **SELECT** ingedrukt op het bedieningspaneel. Na ongeveer 5 seconden verschijnt het scherm Main Menu (Hoofdmenu). Houdt de toets ingedrukt tot dit scherm wordt vervangen door het scherm Installer Menu (Installateur-Menu).

3: Installateur setup

De belangrijkste stap van de installatie is het doorlopen van de setup-menu's, en het aanpassen van de KINOS aan de vereiste instellingen. U kunt steeds Help-informatie oproepen op het scherm door op **HELP** te drukken.

Ga als volgt te werk om door setup-menu's te navigeren en instellingen te wijzigen:

- Druk op de knoppen \triangle / ∇ op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening om door de opties in de menu's te bewegen.
- Druk op '**enter**' op de afstandsbediening of op **SELECT** op het bedieningspaneel om een menu-item te selecteren.
- Druk op de knoppen \triangle / ∇ op het bedieningspaneel of op de afstandsbediening om de instelling van een menu-item te wijzigen.
- Druk op '**enter**' op de afstandsbediening of op **SELECT** op het bedieningspaneel om de nieuwe instelling te selecteren.

Installateur setup - procedure

1. Roep de installateur setup op (zie hierboven).
2. Selecteer de taal waarin u tekst wilt zien weergegeven. De opties zijn: English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands.
3. Selecteer de eenheid voor afstanden: feet of meters.
4. Selecteer het profiel dat u wilt configureren en druk op '**enter**' of **SELECT**. Het scherm Hoofdmenu wordt weergegeven.
5. Wijzig indien gewenst de profielnaam.
6. Roep Luidsprekerinst op. Pas de instellingen voor de luidsprekers waar nodig aan.
7. Roep Broninstelling op. Configureer elke afspelerbron die u hebt toegevoegd. Verwijder elke geconfigureerde afspelerbron die u niet nodig hebt.*
8. Bronoverzicht geeft een overzicht nadat u afspelerbronnen hebt geconfigureerd. Het geeft de naam, het type en de audio- en video-instellingen voor elke bronconfiguratie weer.
9. Roep Audio-opties, Video-opties en Alg instellingen op. Pas de instellingen waar nodig aan.

U hebt nu een profiel geconfigureerd.

* Als u slechts enkele afspelerbronnen hebt geïnstalleerd, is het wellicht handiger alle bestaande standaardinstellingen voor afspelerbronnen te verwijderen alvorens afspelerbronnen toe te voegen. In het scherm Broninstelling is hiertoe de functie Alle verwijderen opgenomen, waarmee u alle afspelerbronnen kunt verwijderen.

4: Het gebruikersprofiel

De laatste stap in het installatieproces is het verplaatsen van de instellingen in het geconfigureerde profiel naar het gebruikersprofiel ('User Profile'). Het gebruikersprofiel bevat de instellingen die de KINOS normaliter gebruikt.

Ga hiertoe als volgt te werk:

1. Markeer de optie Profiel kopiëren in het scherm Install-Menu en druk op **'enter'** of **SELECT**.
2. Selecteer het profiel dat u zojuist hebt geconfigureerd in Profiel kopiëren en druk op **'enter'** of **SELECT**.
3. Selecteer Gebruiker bij Naar Profiel en druk op **'enter'** of **SELECT**.
4. Markeer Doelprofiel overschr en druk op **'enter'** of **SELECT**.
5. Sluit Setup af.

Opmerking:

Zodra de KINOS geïnstalleerd is en u wilt de instellingen in de installateur setup aanpassen, dient u de wijzigingen aan te brengen in het gebruikersprofiel.

Een bestaand profiel kopiëren

Als u een nieuw profiel wilt samenstellen op basis van een bestaand profiel, kunt u het bestaande profiel kopiëren en daarna aanpassen.

Ga hiertoe als volgt te werk:

1. Markeer de optie Profiel kopiëren in het scherm Install-Menu en druk op **'enter'** op de afstandsbediening of op **SELECT** op het bedieningspaneel.
2. Selecteer het nummer van het profiel dat u wilt kopiëren en druk op **'enter'** of **SELECT**.
3. Selecteer naar welk profiel u het profiel wilt kopiëren bij Naar Profiel en druk op **'enter'** of **SELECT**.
4. Markeer Doelprofiel overschr en druk op **'enter'** of **SELECT**.

De KINOS op een Linn UNIDISK-speler aansluiten

De volgende voordelen ontstaan als u de KINOS gebruikt in combinatie met een Linn UNIDISK speler.

- Als een disc is geladen in de UNIDISK en de UNIDISK is geselecteerd als bron op de KINOS zal de KINOS automatisch overschakelen naar de gewenste input voor de geladen disc.
- De KINOS zal zelf een geschikte surround sound algoritme voor de audio stream van de betreffende disc kiezen.
- U kunt beide afstandsbedieningen gebruiken.
- U heeft toegang tot de setup menu's van de UNIDISK via het KINOS main menu. Met andere woorden, de UNIDISK setup menu's zullen verschijnen op het display van het apparaat waarmee hij aangesloten is.

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

1. Sluit de audio- en video-uitgangen die u van de UNIDISK-speler wilt gebruiken aan op de overeenkomstige ingangen op de KINOS.
2. Sluit de (met de KINOS meegeleverde) RS232-kabel aan op de RS232 OUT van de KINOS en op de RS232 IN van de UNIDISK-speler.
3. Sluit de REMOTE OUT van de KINOS aan op de REMOTE IN van de UNIDISK-speler (hiervoor hebt u een RCA phono-to-phono kabel nodig).
4. Open de gebruikersopties 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 ratio tot **9600**
 (Stel in geval van een UNIDISK SC ook Knekt Mode in op **SOURCE**.)

5. Sluit de gebruikersopties.
6. Open Installateur setup op de KINOS and selecteer het profiel dat u wilt gebruiken.
7. Selecteer Alg instellingen.

8. Selecteer Instelling RS232 Uit.

Stel -

Functie in op **UNIDISK**
 Baudbereik in op **9600**
 Pariteit in op **Even**
 Databits in op **7**
 Stopbits in op **1**

Sla op en keer terug naar Hoofdmenu.

9. Selecteer Broninstelling.

10. Selecteer UNIDISK toevoegen. Hier kunt u de audio- en video-ingangen instellen die u hebt gekozen en kunt u de andere beschikbare opties aanpassen (als u informatie nodig hebt over de setup-menu's, druk dan op HELP op de afstandsbediening). Kies Opslaan en sluit Instellingen af zodra u klaar bent.

Verzekert u zich ervan dat de set-up menu's van uw UNIDISK player correct zijn opgezet voor gebruik met uw KINOS en de andere componenten/onderdelen in uw AV system. Voor het meerderheid van de menu onderdelen zal de default instelling de meest geschikte zijn (ziet uw UNIDISK player's gebruiksaanwijzing voor verdere informatie).

Standaardingen

In deze paragraaf staan de ingangen op de KINOS-systeemcontroller aangegeven die standaard voor afspelerbronnen worden gebruikt.

Naam	Type	Audio In	Video In
Tape	Tape1	analog6	-
FM Tuner	Tuner	analog5	-
Phono	AUX	analog4	-
CD Player	CD	analog1	-
SACD/DVD-A	DVD	analog5.1	RGBgroup1
DVD Player	DVD	spdif1	RGBgroup1
DAB Tuner	Tuner	tos1	-
Satellite	AUX	tos2	composite4
Game	AUX	tos3	svid1
TV	TV	ScartTv	compositeScartTv
VCR(SCART)	Tape2/VCR	ScartVcr	compositeScartVcr
FrontA/V	-	analogAux	compositeAux
FrontDA/SV	-	tosAux	svidAux
FrontA/VS	-	analogAux	svidAux

Overzicht van instellingen

Profielnaam:

Op deze pagina kunt u per afspeler de op de KINOS-systeemcontroller gebruikte instellingen voor ingangen noteren (in te vullen door de installateur). Kopieer deze pagina als u meerdere overzichten wilt invullen.

Naam	Type	Audio In	Video In

Technische specificaties

Elektrisch

Voltage netspanning 100-230 VAC, 50-60 Hz

Fysiek

Gewicht 4,7 kg

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

Signaalinterfaces - ingangen

Audio

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

Video

Type	Aansluiting	Niveau	Impedantie	Opmerkingen
RGB + Composit + S-video	2 x SCART	1 Vp-p	75 Ω	Standaard-TV + videorecorder interface (te gebruiken als uitgangen)
Composite / Component	12 x RCA / 3 x RCA / 1 x RCA plus H en V syncingangen	1 Vp-p	75 Ω	-
S-video	4 x 4 pin mini-DIN	1 Vp-p	75 Ω	-
Composite	1 x RCA (bedieningspaneel)	1 Vp-p	75 Ω	-
S-video	1 x 4 pin mini-DIN (bedieningspaneel)	1 Vp-p	75 Ω	-

Signaalinterfaces - uitgangen

Audio

Type	Aansluiting	Niveau	Impedantie	Opmerkingen
SPDIF	1 x RCA	500 mVp-p	75 Ω	-
Optisch	1 x TOSLINK	-	-	-
Optisch	1 x TOSLINK (bedieningspaneel)	-	-	-
Ongebalanceerd	8 x RCA	2 Vrms	330 Ω	Surround-uitgangen
Ongebalanceerd	2 x RCA	2 Vrms	330 Ω	Opname-uitgangen
Stereo	1 stekker van 6,5 mm	-	10 Ω	Hoofdtelefoonuitgang

Video

Type	Aansluiting	Niveau	Impedantie	Opmerkingen
Composiet	2 x RCA	1 Vp-p	75 Ω	Weergave-uitgang
Composiet	1 x RCA	1 Vp-p	75 Ω	Opname-uitgang
Component	1 x RCA plus H en V syncuitgangen	1 Vp-p	75 Ω	Weergave-uitgang
S-video	2 x 4 pins mini-DIN	1 Vp-p	75 Ω	Weergave-uitgang
S-video	2 x 4 pins mini-DIN	1 Vp-p	75 Ω	Opname-uitgang

Bedieningsinterfaces

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

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