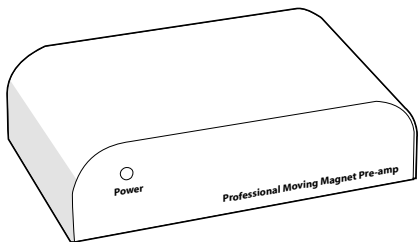


nedis

Pre-Amplifier

To connect an (extra) turntable

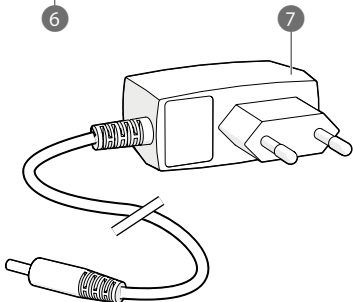
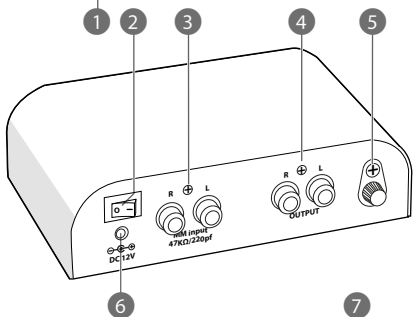
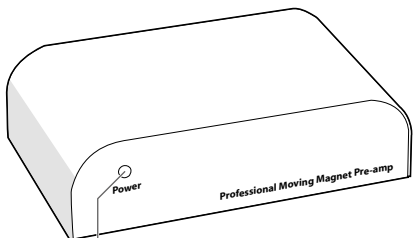
AAMP2411BK



ned.is/aamp2411bk

EN	Quick start guide	4
DE	Kurzanleitung	6
FR	Guide de démarrage rapide	8
NL	Snelstartgids	10
IT	Guida rapida all'avvio	12
ES	Guía de inicio rápido	14
PT	Guia de iniciação rápida	16
SV	Snabbstartsguide	18
FI	Pika-aloitusopas	20
NO	Hurtigguide	22
DA	Vejledning til hurtig start	24
HU	Gyors beüzemelési útmutató	26
PL	Przewodnik Szybki start	28
EL	Οδηγός γρήγορης εκκίνησης	30
SK	Rýchly návod	32
CS	Rychlý návod	34
RO	Ghid rapid de inițiere	36

A



Pre-Amplifier

AAMP2411BK



For more information see the extended manual online: ned.is/aamp2411bk

Intended use

The Nedis AAMP2411BK is a pre-amplifier that you can use to connect an (extra) turntable to your speakers.

The product is intended for indoor use only.

The product is not intended for professional use.

Any modification of the product may have consequences for safety, warranty and proper functioning.

Specifications

Product	Pre-Amplifier
Article number	AAMP2411BK
Input impedance	47 K Ω / 220 pf
RIAA deviation response	\pm 0.5 dB
THD	< 0.5 %
Input sensitivity	3.0 mV
Input overload margin	20 dB
Nominal output	300 mV
Maximum output power	1.8 V / 1 KHz
Signal / noise ratio	> 85 dB
Output impedance	1 K Ω
Connections	1 RCA input 1 RCA output
Power input	12 VDC ; 0.5 A

Main parts (image A)

- | | |
|-----------------------|-----------------|
| 1 Power indicator LED | 5 Ground wheel |
| 2 Power switch | 6 Power input |
| 3 RCA input | 7 Power adapter |
| 4 RCA output | |

Safety instructions


WARNING

- Ensure you have fully read and understood the instructions in this document before you install or use the product. Keep the packaging and this document for future reference.
- Only use the product as described in this document.
- Do not use the product if a part is damaged or defective. Replace a damaged or defective product immediately.
- Do not drop the product and avoid bumping.
- This product may only be serviced by a qualified technician for maintenance to reduce the risk of electric shock.
- Do not expose the product to water or moisture.

Using the ground wheel


- Check if your turntable got a built-in amplifier. If you have got a built-in amplifier, you do not have to use the ground wheel **A 5**, but if you want to use the pre-amplifier, switch off your built-in amplifier.

Follow these steps to connect earth to ground:

 Do not use any tools.

1. Turn **A 5** counter clockwise.
2. Insert a ground cable (not included) from your turntable into **A 5**.
3. Turn **A 5** clockwise to fix **A 5** back in place.

Connecting the product

 Make sure all the devices are switched off before connecting the product.

1. Plug a turntable into the RCA input **A 3** using a twin RCA cable (not included).
2. Plug the speakers into the RCA output **A 4** using a twin RCA cable (not included).
3. Plug the power adapter **A 7** into the power input **A 6**.
4. Plug the power adapter into a power outlet.

Using the product

- Use the power switch **A 2** to switch the product on or off. The power indicator LED **A 1** lights up.

Vorverstärker

AAMP2411BK



Weitere Informationen finden Sie in der erweiterten Anleitung online: ned.is/aamp2411bk

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Nedis AAMP2411BK ist ein Vorverstärker, den Sie zum Anschluss eines (zusätzlichen) Plattenspieler an Ihre Lautsprecher verwenden können.

Das Produkt ist nur zur Verwendung innerhalb von Gebäuden gedacht.

Das Produkt ist nicht für den professionellen Einsatz gedacht. Jegliche Modifikation des Produkts kann Folgen für die Sicherheit, Garantie und ordnungsgemäße Funktionalität haben.

Spezifikationen

Produkt	Vorverstärker
Artikelnummer	AAMP2411BK
Eingangsimpedanz	47 k Ω / 220 pF
RIAA-Abweichungsreaktion	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Eingangsempfindlichkeit	3.0 mV
Eingangs-Überlastungsspanne	20 dB
Soll-Ausgabe	300 mV
Maximale Ausgangsleistung	1,8 V / 1 kHz
Signal-Rausch-Verhältnis	> 85 dB
Ausgangsimpedanz	1 k Ω
Anschlüsse	1 RCA-Eingang 1 RCA-Ausgang
Stromeingang	12 VDC ; 0,5 A

Hauptbestandteile (Abbildung A)

- | | |
|-----------------------|----------------|
| 1 Betriebsanzeige-LED | 5 Masserad |
| 2 Ein/Aus-Schalter | 6 Stromeingang |
| 3 RCA-Eingang | 7 Netzteil |
| 4 RCA-Ausgang | |

Sicherheitshinweise

WARNUNG

- Vergewissern Sie sich, dass Sie die Anweisungen in diesem Dokument vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie das Produkt installieren oder verwenden. Heben Sie die Verpackung und dieses Dokument zum späteren Nachschlagen auf.
- Verwenden Sie das Produkt nur wie in diesem Dokument beschrieben.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn ein Teil beschädigt ist oder es einen Mangel aufweist. Ersetzen Sie ein beschädigtes oder defektes Produkt unverzüglich.
- Lassen Sie das Produkt nicht herunterfallen und vermeiden Sie Kollisionen.
- Dieses Produkt darf nur von einem ausgebildeten Techniker gewartet werden, um die Gefahr eines Stromschlags zu reduzieren.
- Setzen Sie das Produkt keinem Wasser oder Feuchtigkeit aus.

Verwendung des Masserads

- Überprüfen Sie, ob Ihr Plattenspieler einen eingebauten Verstärker hat.


Wenn er einen eingebauten Verstärker hat, müssen Sie das Masserad **A 5** nicht verwenden. Möchten Sie jedoch den Vorverstärker benutzen, schalten Sie den eingebauten Verstärker aus.

Befolgen Sie diese Schritte, um die Erde mit der Masse zu verbinden:

 Verwenden Sie hierfür keine Werkzeuge.

1. Drehen Sie **A 5** gegen den Uhrzeigersinn.
2. Führen Sie ein Erdungskabel (nicht im Lieferumfang enthalten) von Ihrem Plattenspieler zu **A 5**.
3. Drehen Sie **A 5** im Uhrzeigersinn, um **A 5** wieder zu befestigen.

Verbinden des Produkts

 Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie das Produkt anschließen.

1. Schließen Sie einen Plattenspieler mit einem Doppel-RCA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) am RCA-Eingang **A 3** an.
2. Schließen Sie die Lautsprecher mit einem Doppel-RCA-Kabel (nicht im Lieferumfang enthalten) am RCA-Ausgang **A 4** an.
3. Stecken Sie den Netzadapter **A 7** in den Stromanschluss **A 6**.
4. Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose.

Verwenden des Produkts

- Verwenden Sie die Ein/Aus-Taste **A 2**, um das Produkt ein- oder auszuschalten.

Die Betriebsanzeige-LED **A 1** leuchtet auf.

FR

Guide de démarrage rapide

Préamplificateur

AAMP2411BK



Pour plus d'informations, consultez le manuel détaillé en ligne : ned.is/aamp2411bk

Utilisation prévue

Le AAMP2411BK Nedis est un préamplificateur que vous pouvez utiliser pour connecter une platine tourne-disque (supplémentaire) à vos enceintes.

Le produit est prévu pour un usage intérieur uniquement.

Le produit n'est pas destiné à un usage professionnel.

Toute modification du produit peut avoir des conséquences sur la sécurité, la garantie et le bon fonctionnement.

Spécifications

Produit	Préamplificateur
Article numéro	AAMP2411BK
Impédance d'entrée	47 K Ω / 220 pf
Réponse de déviation RIAA	\pm 0,5 dB
THD	< 0,5 %
Sensibilité d'entrée	3.0 mV
Marge de surcharge d'entrée	20 dB
Puissance nominale	300 mV
Puissance de sortie maximale	1,8 V / 1 KHz
Rapport signal/bruit	> 85 dB
Impédance de sortie	1 K Ω
Connexions	1 Entrée RCA 1 Sortie RCA
Alimentation électrique	12 VDC ; 0,5 A

Pièces principales (image A)

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| 1 Voyant LED d'alimentation | 4 Sortie RCA |
| 2 Interrupteur | 5 Plateau de terre |
| 3 Entrée RCA | 6 Alimentation électrique |
| | 7 Adaptateur secteur |

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT


- Assurez-vous d'avoir entièrement lu et compris les instructions de ce document avant d'installer ou d'utiliser le produit. Conservez l'emballage et le présent document pour référence ultérieure.
- Utilisez le produit uniquement comme décrit dans le présent document.
- Ne pas utiliser le produit si une pièce est endommagée ou défectueuse. Remplacez immédiatement un produit endommagé ou défectueux.
- Ne pas laisser tomber le produit et éviter de le cogner.
- Ce produit ne peut être réparé que par un technicien qualifié afin de réduire les risques d'électrocution.
- Ne pas exposer le produit à l'eau ou à l'humidité.

Utilisation du plateau de terre

- Vérifiez si votre platine tourne-disque dispose d'un amplificateur intégré.


Si vous avez un amplificateur intégré, vous n'avez pas besoin d'utiliser le plateau de terre **A 5**, mais si vous souhaitez utiliser le préamplificateur, arrêtez votre amplificateur intégré.

Suivez ces étapes pour connecter la terre :

 N'utilisez aucun outil.

1. Tournez **A 5** dans le sens antihoraire.
2. Insérez un câble de terre (non inclus) de votre platine tourne-disque dans **A 5**.
3. Tournez **A 5** dans le sens horaire pour refixer **A 5** en place.

Connecter le produit

 Assurez-vous que tous les appareils soient hors tension avant de connecter le produit.

1. Branchez une platine tourne-disque sur l'entrée RCA **A 3** à l'aide d'un câble RCA double (non inclus).
2. Branchez les haut-parleurs sur la sortie RCA **A 4** à l'aide d'un câble RCA double (non inclus).
3. Branchez l'adaptateur d'alimentation **A 7** sur l'entrée d'alimentation **A 6**.
4. Branchez l'adaptateur secteur dans une prise de courant.

Utiliser le produit

- Utilisez l'interrupteur d'alimentation **A 2** pour mettre le produit sous ou hors tension.

Le voyant LED d'alimentation **A 1** s'allume.

Voorversterker

AAMP2411BK



Zie voor meer informatie de uitgebreide handleiding online: ned.is/aamp2411bk

Bedoeld gebruik

De Nedis AAMP2411BK is een voorversterker waarmee u een (extra) platenspeler op uw luidsprekers kunt aansluiten. Het product is enkel bedoeld voor gebruik binnenshuis. Het product is niet bedoeld voor professioneel gebruik. Elke wijziging van het product kan gevolgen hebben voor de veiligheid, garantie en correcte werking.

Specificaties

Product	Voorversterker
Artikelnummer	AAMP2411BK
Ingangsimpedantie	47 k Ω / 220 pF
RIAA-afwijking	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Ingangsgevoeligheid	3.0 mV
Marge ingangsoverbelasting	20 dB
Nominaal vermogen	300 mV
Maximaal uitgangsvermogen	1,8 V / 1 kHz
Signaal/ruis verhouding	> 85 dB
Uitgangsimpedantie	1 k Ω
Aansluitingen	1 RCA-ingang 1 RCA-uitgang
Stroomingang	12 VDC ; 0,5 A

Belangrijkste onderdelen (afbeelding A)

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| 1 Voedingsindicatie LED | 5 Aarde-aansluiting |
| 2 Aan-/ uitschakelaar | 6 Stroomingang |
| 3 RCA-ingang | 7 Stroomadapter |
| 4 RCA-uitgang | |

Veiligheidsvoorschriften

WAARSCHUWING

- Zorg ervoor dat u de instructies in dit document volledig gelezen en begrepen heeft voordat u het product installeert of gebruikt. Bewaar de verpakking en dit document voor toekomstig gebruik.
- Gebruik het product alleen zoals in dit document beschreven.
- Gebruik het product niet als een onderdeel beschadigd of defect is. Vervang een beschadigd of defect product onmiddellijk.
- Laat het product niet vallen en voorkom stoten.
- Dit product mag voor onderhoud alleen worden geopend door een erkend technicus om het risico op elektrische schokken te verkleinen.
- Stel het product niet bloot aan water of vocht.

Gebruik van de aarde-aansluiting

- Controleer of uw platenspeler een ingebouwde versterker heeft.

Als u een ingebouwde versterker heeft, dan hoeft u de aarde-aansluiting **A 5** niet te gebruiken, maar als u de voorversterker wilt gebruiken, schakel dan uw ingebouwde versterker uit. Volg deze stappen om de massa met aarde te verbinden:

Gebruik geen gereedschap.

1. Draai **A 5** tegen de klok in.
2. Steek een massadraad (niet meegeleverd) van uw platenspeler in **A 5**.
3. Draai **A 5** met de klok mee om **A 5** weer vast te zetten.

Het product aansluiten

- i** Controleer, voordat u het product aansluit, of alle apparaten uitgeschakeld zijn.
- 1. Sluit een platenspeler aan op de RCA-ingang **A 3** m.b.v. een dubbele RCA-kabel (niet meegeleverd).
- 2. Sluit de luidsprekers aan op de RCA-uitgang **A 4** m.b.v. een dubbele RCA-kabel (niet meegeleverd).
- 3. Voer de adapter **A 7** in de stroomingang **A 6**.
- 4. Sluit de voedingsadapter aan op een stopcontact.

Het product gebruiken

- Gebruik de aan/uit-schakelaar **A 2** om het product in of uit te schakelen.

Het stroomindicatorlampje **A 1** gaat branden.

Preamplificatore

AAMP2411BK



Per maggiori informazioni vedere il manuale esteso online: ned.is/aamp2411bk

Uso previsto

Il Nedis AAMP2411BK è un preamplificatore che può essere usato per collegare un giradischi (aggiuntivo) alle casse.

Il prodotto è inteso solo per utilizzo in interni.

Il prodotto non è inteso per utilizzi professionali.

Eventuali modifiche al prodotto possono comportare conseguenze per la sicurezza, la garanzia e il corretto funzionamento.

Specifiche

Prodotto	Preamplificatore
Numero articolo	AAMP2411BK
Impedenza in ingresso	47 K Ω / 220 pf
Deviazione RIAA	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Sensibilità in ingresso	3.0 mV
Margine di sovraccarico in ingresso	20 dB
Uscita nominale	300 mV
Potenza di uscita massima	1,8 V / 1 KHz
Rapporto segnale/rumore	> 85 dB
Impedenza di uscita	1 K Ω
Connessioni	1 ingresso RCA 1 uscita RCA
Ingresso di alimentazione	12 VDC ; 0,5 A

Parti principali (immagine A)

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| 1 Spia LED di alimentazione | 5 Rotella della massa |
| 2 Interruttore di alimentazione | 6 Ingresso di alimentazione |
| 3 Ingresso RCA | 7 Adattatore di alimentazione |
| 4 Uscita RCA | |

Istruzioni di sicurezza


ATTENZIONE

- Assicurarsi di aver letto e compreso pienamente le istruzioni presenti nel documento prima di installare o utilizzare il prodotto. Conservare la confezione e il presente documento per farvi riferimento in futuro.
- Utilizzare il prodotto solo come descritto nel presente documento.
- Non utilizzare il prodotto se una parte è danneggiata o difettosa. Sostituire immediatamente un prodotto danneggiato o difettoso.
- Non far cadere il prodotto ed evitare impatti.
- Il prodotto può essere riparato e sottoposto a manutenzione esclusivamente da un tecnico qualificato per ridurre il rischio di scosse elettriche.
- Non esporre il prodotto all'acqua o all'umidità.

Come usare la rotella della massa


- Controllare se il giradischi è dotato di amplificatore integrato. In tal caso non c'è bisogno di usare la rotella della massa **A 5**, ma se si vuole usare il preamplificatore, spegnere l'amplificatore integrato.

Seguire questi passaggi per collegare la terra alla massa:

 Non usare nessuno strumento.

1. Girare **A 5** in senso antiorario.
2. Inserire un cavo di terra (non incluso) dal giradischi in **A 5**.
3. Girare **A 5** in senso orario per rimettere **A 5** in posizione.

Collegamento del prodotto

 Assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti prima di collegare il prodotto.

1. Collegare un giradischi all'ingresso RCA **A 3** usando un doppino RCA (non incluso).
2. Collegare le casse all'uscita RCA **A 4** usando un doppino RCA (non incluso).
3. Collegare l'adattatore di alimentazione **A 7** nell'ingresso di potenza **A 6**.
4. Collegare l'adattatore di alimentazione in una presa elettrica.

Utilizzo del prodotto

- Usare l'interruttore di alimentazione **A 2** per accendere o spegnere il prodotto.
- La spia LED di alimentazione **A 1** si accende.

Preamplificador

AAMP2411BK



Para más información, consulte el manual ampliado en línea: ned.is/aamp2411bk

Uso previsto por el fabricante

Nedis AAMP2411BK es un preamplificador que puede utilizar para conectar un plato giradiscos (extra) a sus altavoces.

El producto está diseñado únicamente para uso en interiores.

El producto no está diseñado para un uso profesional.

Cualquier modificación del producto puede tener consecuencias para la seguridad, la garantía y el funcionamiento adecuado.

Especificaciones

Producto	Preamplificador
Número de artículo	AAMP2411BK
Impedancia de entrada	47 K Ω / 220 pf
Respuesta de desviación RIAA	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Sensibilidad de entrada	3.0 mV
Margen de sobrecarga de entrada	20 dB
Salida nominal	300 mV
Potencia de salida máxima	1,8 V / 1 KHz
Ratio señal / ruido	> 85 dB
Impedancia de salida	1 K Ω
Conexiones	1 entrada RCA 1 salida RCA
Potencia de entrada	12 VDC ; 0,5 A

Partes principales (imagen A)

- | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------------|
| 1 | Indicador LED de alimentación | 4 | Salida RCA |
| 2 | Interruptor de alimentación | 5 | Rueda de tierra |
| 3 | Entrada RCA | 6 | Potencia de entrada |
| | | 7 | Adaptador de corriente |

Instrucciones de seguridad


ADVERTENCIA

- Asegúrese de que ha leído y entendido completamente las instrucciones en este documento antes de instalar o utilizar el producto. Guarde el embalaje y este documento para futuras consultas.
- Utilice el producto únicamente tal como se describe en este documento.
- No use el producto si alguna pieza está dañada o presenta defectos. Sustituya inmediatamente un producto si presenta daños o está defectuoso.
- No deje caer el producto y evite que sufra golpes.
- Este producto solo puede recibir servicio de un técnico cualificado para su mantenimiento para así reducir el riesgo de descargas eléctricas.
- No exponga el producto al agua o a la humedad.

Cómo usar la rueda de tierra


- Compruebe si su giradiscos tiene un amplificador integrado. Si tiene un amplificador integrado, no tiene que usar la rueda de tierra **A 5**, pero si quiere usar el preamplificador, apague su amplificador integrado.

Siga estos pasos para conectar el cable de tierra al suelo:

 No utilice ninguna herramienta.

1. Gire **A 5** en el sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Inserte un cable de tierra (no incluido) desde su giradiscos a **A 5**.
3. Gire **A 5** en el sentido de las agujas del reloj para fijar **A 5** de nuevo en su sitio.

Cómo conectar el producto

 Asegúrese de que todos los dispositivos están apagados antes de conectar el producto.

1. Enchufe un giradiscos a la entrada RCA **A 3** mediante un cable RCA doble (no incluido).
2. Enchufe los altavoces a la salida RCA **A 4** mediante un cable RCA doble (no incluido).
3. Enchufe el adaptador de corriente **A 7** en la entrada de alimentación **A 6**.
4. Enchufe el adaptador de corriente a una toma de corriente.

Uso del producto

- Use el interruptor de alimentación **A 2** para encender o apagar el producto.

El indicador LED de encendido **A 1** se ilumina.

Pré-amplificador

AAMP2411BK



Para mais informações, consulte a versão alargada do manual on-line: ned.is/aamp2411bk

Utilização prevista

O AAMP2411BK da Nedis é um pré-amplificador que pode utilizar para ligar uma mesa giratória (adicional) aos seus altifalantes.

O produto destina-se apenas a utilização em interiores.

O produto não se destina a utilização profissional.

Qualquer alteração do produto pode ter consequências em termos de segurança, garantia e funcionamento adequado.

Especificações

Produto	Pré-amplificador
Número de artigo	AAMP2411BK
Impedância de entrada	47 K Ω / 220 pF
Resposta de desvio RIAA	$\pm 0,5$ dB
DHT	< 0,5 %
Sensibilidade de entrada	3.0 mV
Margem de sobrecarga de entrada	20 dB
Saída nominal	300 mV
Potência máxima de saída	1,8 V / 1 KHz
Relação sinal / ruído	> 85 dB
Impedância de saída	1 K Ω
Ligações	Entrada 1 RCA Saída 1 RCA
Entrada de alimentação	12 VDC ; 0,5 A

Peças principais (imagem A)

- | | |
|------------------------------|--------------------------|
| 1 LED indicador de corrente | 4 Saída RCA |
| 2 Interruptor de alimentação | 5 Roda de suporte |
| 3 Entrada RCA | 6 Entrada de alimentação |
| | 7 Adaptador de corrente |

Instruções de segurança

AVISO


- Certifique-se de que leu e compreendeu as instruções deste documento na íntegra antes de instalar ou utilizar o produto. Guarde a embalagem e este documento para referência futura.
- Utilize o produto apenas conforme descrito neste documento.
- Não utilize o produto caso uma peça esteja danificada ou defeituosa. Substitua imediatamente um produto danificado ou defeituoso.
- Não deixe cair o produto e evite impactos.
- Este produto pode ser reparado apenas por um técnico qualificado para manutenção a fim de reduzir o risco de choque elétrico.
- Não exponha o produto à água ou humidade.

Utilização da roda de suporte

- Verifique se a sua mesa giratória tem um amplificador integrado.


Se tiver um amplificador integrado, não tem de utilizar a roda de suporte **A 5**, mas se quiser utilizar o pré-amplificador, desligue o seu amplificador integrado.

Siga estes passos para efetuar a ligação à terra:

 Não utilize quaisquer ferramentas.

1. Rode **A 5** no sentido anti-horário.
2. Insira um cabo de ligação à terra (não incluído) da sua mesa giratória em **A 5**.
3. Rode **A 5** no sentido horário para fixar **A 5** novamente no lugar.

Ligar o produto

 Certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados antes de ligar o produto.

1. Ligue uma mesa giratória à entrada RCA **A 3** utilizando um cabo RCA duplo (não incluído).
2. Ligue os altifalantes à saída RCA **A 4** utilizando um cabo RCA duplo (não incluído).
3. Ligue o adaptador de alimentação **A 7** na entrada da fonte de alimentação **A 6**.
4. Ligue o adaptador de alimentação a uma tomada elétrica.

Utilização do produto

- Utilize o interruptor de alimentação **A 2** para ligar ou desligar o produto.

O LED indicador de potência correspondente **A 1** acende.

Förförstärkare

AAMP2411BK



För ytterligare information, se den utökade manualen online: ned.is/aamp2411bk

Avsedd användning

Nedis AAMP2411BK är en förförstärkare som du kan använda för att ansluta en (extra) skivspelare till dina högtalare. Denna produkt är endast avsedd för användning inomhus. Produkten är inte avsedd för yrkesmässig användning. Modifiering av produkten kan medföra konsekvenser för säkerhet, garanti och korrekt funktion.

Specifikationer

Produkt	Förförstärkare
Artikelnummer	AAMP2411BK
Ingångsimpedans	47 K Ω / 220 pF
RIAA avvikelserreaktion	\pm 0,5 dB
THD	< 0,5 %
Ingångskänslighet	3.0 mV
Överbelastningsmarginal för ingång	20 dB
Nominell utgång	300 mV
Max uteffekt	1,8 V / 1 KHz
Signal/brusförhållande	> 85 dB
Ut-impedans	1 K Ω
Anslutningar	1 RCA-ingång 1 RCA-utgång
Kraftingång	12 VDC ; 0,5 A

Huvuddelar (bild A)

- | | |
|----------------------|-----------------|
| 1 LED-strömindikator | 5 Jordningshjul |
| 2 Strömbrytare | 6 Kraftingång |
| 3 RCA-ingång | 7 Nätadapter |
| 4 RCA-utgång | |

Säkerhetsanvisningar


VARNING

- Säkerställ att du har läst och förstått alla instruktioner i detta dokument innan du installerar och använder produkten. Behåll förpackningen och detta dokument som framtida referens.
- Använd produkten endast enligt anvisningarna i detta dokument.
- Använd inte produkten om en del är skadad eller defekt. Byt omedelbart ut en skadad eller defekt produkt.
- Tappa inte produkten och skydda den mot slag.
- Denna produkt får, för att minska risken för elchock, endast servas av en kvalificerad underhållstekniker.
- Exponera inte produkten till vatten eller fukt.

Använda jordningshjulet


- Kontrollera om din skivspelare har en inbyggd förstärkare. Om du har en inbyggd förstärkare behöver du inte använda jordningshjulet **A 5**, men om du vill använda förförstärkaren stänger du av din inbyggda förstärkare.

Följ dessa steg för att jorda jordledaren:

 Använd inga verktyg.

1. Vrid **A 5** moturs.
2. Sätt i en jordningskabel (medföljer ej) från din skivspelare till **A 5**.
3. Vrid **A 5** medurs för att sätta fast **A 5** på sin plats.

Att ansluta produkten

 Säkerställ att enheterna är avstängda innan produkten ansluts.

1. Koppla in en skivspelare i RCA-ingången **A 3** med en dubbel RCA-kabel (medföljer ej).
2. Koppla in högtalarna i RCA-utgången **A 4** med en dubbel RCA-kabel (medföljer ej).
3. Anslut kraftadaptern **A 7** till kraftintaget **A 6**.
4. Anslut nätadaptern till ett eluttag.

Att använda produkten

- Tryck på strömbrytaren **A 2** för att sätta på eller stänga av produkten.

Kraftindikerings-LED-lampan **A 1** tänds.

Esivahvistin

AAMP2411BK



Katso tarkemmat tiedot käyttöoppaan laajemmasta verkkoversiosta: ned.is/aamp2411bk

Käyttötarkoitus

Nedis AAMP2411BK on esivahvistin, jolla voit yhdistää (lisä-) levysoittimen kaukittiin.

Tuote on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

Tuotetta ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.

Tuotteen muutokset voivat vaikuttaa turvallisuuteen, takuuseen ja asianmukaiseen toimintaan.

Tekniset tiedot

Tuote	Esivahvistin
Tuotenro	AAMP2411BK
Tuloimpedanssi	47 K Ω / 220 pf
RIAA-korjaus	\pm 0,5 dB
Harmoninen kokonaissärö (THD)	< 0,5 %
Tuloherkkyys	3.0 mV
Tulon ylikuormitusmarginaali	20 dB
Nimellislähtö	300 mV
Enimmäislähtöteho	1,8 V / 1 KHz
Signaali-/kohinasuhde	> 85 dB
Lähtöimpedanssi	1 k Ω
Liitännät	1 RCA-tulo 1 RCA-lähtö
Ottoteho	12 VDC ; 0,5 A

Tärkeimmät osat (kuva A)

- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1 Virran LED-merkkivalo | 5 Maadoituspyörä |
| 2 Virtakytkin | 6 Ottoteho |
| 3 RCA-tulo | 7 Virtasovitin |
| 4 RCA-lähtö | |

Turvallisuusohjeet

VAROITUS

- Huolehdi siitä, että olet lukenut ja ymmärtänyt tämän asiakirjan sisältämät ohjeet kokonaan ennen kuin asennat tuotteen tai käytät sitä. Säilytä pakkaus ja tämä asiakirja tulevaa tarvetta varten.
- Käytä tuotetta vain tässä asiakirjassa kuvatun mukaisesti.
- Älä käytä tuotetta, jos jokin sen osa on vaurioitunut tai viallinen. Vaihda vahingoittunut tai viallinen tuote välittömästi.
- Varo pudottamasta ja tönäisemästä tuotetta.
- Tämän tuotteen saa huoltaa vain pätevä teknikko sähköiskun vaaran vähentämiseksi.
- Älä altista tuotetta vedelle tai kosteudelle.

Maadoituspyörän käyttäminen


- Tarkista, onko levysoittimessa sisäänrakennettu vahvistin. Jos levysoittimessa on sisäänrakennettu vahvistin, sinun ei tarvitse käyttää maadoituspyörää **A 5**, mutta jos haluat käyttää esivahvistinta, kytke sisäänrakennettu vahvistin pois päältä.

Kytke maahan seuraavasti:

Älä käytä mitään työkaluja.

1. Käännä maadoituspyörää **A 5** vastapäivään.
2. Liitä maadoitusjohto (ei sisälly toimitukseen) levysoittimestasi maadoituspyörään **A 5**.
3. Käännä maadoituspyörää **A 5** myötäpäivään kiinnittääksesi maadoituspyörän **A 5** takaisin paikalleen.

Tuotteen yhdistäminen

-  Varmista ennen tuotteen yhdistämistä, että kaikki laitteet on kytketty pois päältä.

1. Liitä levysoitin RCA-tuloon **A 3** RCA-kaksoiskaapelilla (ei sisälly toimitukseen).
2. Liitä kaiuttimet RCA-lähtöön **A 4** RCA-kaksoiskaapelilla (ei sisälly toimitukseen).
3. Liitä virtasovitin **A 7** virtatuloon **A 6**.
4. Kytke verkkovirta-adaptteri pistorasiaan.

Tuotteen käyttäminen

- Käytä virtakytöntä **A 2** kytkeäksesi tuotteen päälle tai pois. Virran LED-merkkivalo **A 1** syttyy.

Forforsterker

AAMP2411BK



For mer informasjon, se den fullstendige bruksanvisningen på nett: ned.is/aamp2411bk

Tiltenkt bruk

Nedis AAMP2411BK er en forforsterker som du kan bruke til å koble til en (ekstra) platespiller til høyttalerne dine.

Produkter er bare tiltenkt innendørs bruk.

Produktet er ikke tiltenkt profesjonell bruk.

Eventuelle modifikasjoner av produktet kan ha konsekvenser for sikkerhet, garanti og funksjon.

Spesifikasjoner

Produkt	Forforsterker
Artikkelnummer	AAMP2411BK
Inngangsimpedans	47 K Ω / 220 pf
RIAA-avviksrespons	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Inngangssensitivitet	3.0 mV
Inngangsoverbelastningsmargin	20 dB
Nominell utgangseffekt	300 mV
Maksimal utgangseffekt	1,8 V / 1 KHz
Signal-til-støy-forhold	> 85 dB
Utgangsimpedans	1 K Ω
Tilkoblinger	1 RCA-inngang 1 RCA-utgang
Strøminngang	12 VDC ; 0,5 A

Hoveddeler (bilde A)

- | | |
|---------------------|----------------|
| 1 Strømindikatorlys | 6 Strøminngang |
| 2 Strømbryter | 7 Strømadapter |
| 3 RCA-inngang | |
| 4 RCA-utgang | |
| 5 Baseplate | |

Sikkerhetsinstruksjoner

ADVARSEL

- Sørg for at du har lest og forstått instruksjonene i dette dokumentet før du installerer eller bruker produktet. Ta vare på emballasjen og dette dokumentet for fremtidig referanse.
- Produktet skal kun brukes som beskrevet i dette dokumentet.
- Ikke bruk produktet hvis det er skadet eller defekt. Bytt ut et skadet eller defekt produkt med det samme.
- Ikke mist produktet, og forhindre at det slås borti andre gjenstander.
- Dette produktet skal kun håndteres av en kvalifisert tekniker for vedlikehold for å redusere risikoen for elektrisk støt.
- Ikke utsett produktet for vann eller fuktighet.

Bruk av baseplaten

- Sjekk om platespilleren har en innebygd forsterker. Hvis den har en innebygd forsterker, trenger du ikke å bruke baseplaten **A 5**, men hvis du vil bruke forforsterkeren, må du slå av den innebygde forsterkeren.

Følg disse trinnene for å koble jordingen til jordledningen:

Ikke bruk verktøy.

1. Snu **A 5** mot klokken.
2. Før inn en jordkabel (ikke inkludert) fra platespilleren og inn i **A 5**.
3. Snu **A 5** med klokken for å sette **A 5** tilbake på plass.

Tilkobling av produktet

- i** Sørg for at alle enhetene er slått av før du kobler til produktet.
1. Koble en platespiller til RCA-inngangen **A 3** ved hjelp av en RCA-tvillingkabel (ikke inkludert).
 2. Koble høyttalerne til RCA-utgangen **A 4** ved hjelp av en RCA-tvillingkabel (ikke inkludert).
 3. Sett strømadapteren **A 7** inn i strøminngangen **A 6**.
 4. Plugg strømadapteren inn i en stikkontakt.

Bruk av produktet

- Bruk strømbryteren **A 2** til å slå produktet på eller av. Strømindikatorlyset **A 1** tennes.

Forforstærker

AAMP2411BK



Yderligere oplysninger findes i den udvidede manual online: ned.is/aamp2411bk

Tilsigtet brug

Nedis AAMP2411BK er en forforstærker, som du kan bruge til at forbinde en (ekstra) pladespiller til dine højtalere.

Produktet er kun beregnet til indendørs brug.

Dette produkt er ikke beregnet til professionel brug.

Enhver modificering af produktet kan have konsekvenser for sikkerhed, garanti og korrekt funktion.

Specifikationer

Produkt	Forforstærker
Varenummer	AAMP2411BK
Inputimpedans	47 K Ω / 220 pf
RIAA-afvigelsesrespons	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Input-sensitivitet	3.0 mV
Input overbelastningsmargen	20 dB
Nominelt output	300 mV
Maksimal udgangsstrøm	1,8 V / 1 KHz
Signal / støj ratio	> 85 dB
Output impedans	1 K Ω
Forbindelser	1 RCA input 1 RCA output
Strøminput	12 VDC ; 0,5 A

Hoveddele (billede A)

- | | |
|----------------------|----------------|
| 1 Strømindikator LED | 5 Drejehjul |
| 2 Strømknap | 6 Strøminput |
| 3 RCA input | 7 Strømadapter |
| 4 RCA output | |

Sikkerhedsinstruktioner

ADVARSEL

- Sørg for, at du har læst og forstået instruktionerne i dette dokument fuldt ud, før du installerer eller bruger produktet. Gem emballagen og dette dokument, så det sidenhen kan læses.
- Anvend kun produktet som beskrevet i denne vejledning.
- Brug ikke produktet, hvis det er skadet eller defekt. Udskift straks et skadet eller defekt produkt.
- Tab ikke produktet og undgå at støde det.
- Dette produkt må kun vedligeholdes af en kvalificeret tekniker pga. risikoen for elektrisk stød.
- Udsæt ikke produktet for vand eller fugt.

Brug af drejhjulet


- Tjek om din pladespiller har en indbygget forstærker. Hvis du har en indbygget forstærker, behøver du ikke bruge drejepladen **A 5**, men hvis du vil bruge forforstærkeren, skal du slukke den indbyggede forstærker.

Følg disse trin for at etablere jordforbindelse:

Brug ikke noget værktøj.

1. Drej **A 5** mod uret.
2. Sæt et jordingskabel (medfølger ikke) fra din pladespiller ind i **A 5**.
3. Drej **A 5** med uret for at sætte **A 5** tilbage på plads.

Tilslutning af produktet

 Sørg for, at alle enheder er slukkede, før produktet tilsluttes.

1. Sæt pladespilleren til RCA input **A 3** med et dobbelt RCA-kabel (medfølger ikke).
2. Sæt højtalere til RCA output **A 4** med et dobbelt RCA-kabel (medfølger ikke).
3. Slut strømadapteren **A 7** til strømindgangen **A 6**.
4. Sæt strømadapteren i en stikkontakt.

Brug af produktet

- Brug på strøm-knappen **A 2** til at tænde eller slukke for produktet.

Strømindikator-LED'en **A 1** lyser.

Előerősítő

AAMP2411BK



További információért lásd a bővített online kézikönyvet: ned.is/aamp2411bk

Tervezett felhasználás

A Nedis AAMP2411BK egy előerősítő, amellyel (extra) keverőpultot csatlakoztathat a hangszóróihoz.

A termék beltéri használatra készült.

A termék nem professzionális használatra készült.

A termék bármilyen módosítása befolyásolhatja a biztonságot, a jótállást és a megfelelő működést.

Műszaki adatok

Termék	Előerősítő
Cikkszám	AAMP2411BK
Bemeneti impedancia	47 K Ω / 220 pF
RIAA eltérés válasz	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Bemeneti érzékenység	3.0 mV
Bemeneti túlterhelési szint	20 dB
Névleges kimenet	300 mV
Maximális kimenő teljesítmény	1,8 V / 1 KHz
Jel-zaj viszony	> 85 dB
Kimeneti impedancia	1 K Ω
Csatlakoztathatóság	1 RCA bemenet 1 RCA kimenet
Tápbemenet	12 VDC ; 0,5 A

Fő alkatrészek (A kép)

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 Működésjelző LED | 5 Földelőkerék |
| 2 Főkapcsoló | 6 Tápbemenet |
| 3 RCA bemenet | 7 Hálózati adapter |
| 4 RCA kimenet | |

Biztonsági utasítások

FIGYELMEZTETÉS

- Ügyeljen arra, hogy a termék telepítése vagy használata előtt figyelmesen elolvasta és megértette az ebben a dokumentumban található információkat. Tartsa meg a csomagolást és ezt a dokumentumot későbbi használatra.
- A terméket csak az ebben a dokumentumban leírt módon használja.
- Ne használja a terméket, ha valamelyik része sérült vagy hibás. A sérült vagy meghibásodott terméket azonnal cserélje ki.
- Ne ejtse le a terméket és kerülje az ütődést.
- Ezt a terméket csak szakképzett technikus szervizelheti az áramütés kockázatának csökkentése érdekében.
- Óvja a terméket víztől vagy nedvességtől.


Az alapkerék használata

- Ellenőrizze, hogy a keverőpultnak van-e beépített erősítője. Ha van beépített erősítő, akkor nem kell használnia a földelőkereket **A 5**. Ha azonban használni kívánja az előerősítőt, akkor kapcsolja ki a beépített erősítőt. A földcsatlakoztatáshoz kövesse az alábbi lépéseket:

Ne használjon szerszámot.

1. Forgassa el az **A 5** részt az óramutató járásával ellentétes irányba.
2. Csatlakoztasson egy földelőkábel kábelt (nem tartozék) a keverőpultról az **A 5** részhez.
3. Forgassa el az **A 5** részt az óramutató járásával egyező irányba, hogy az **A 5** ismét rögzüljön a helyén.

A termék csatlakoztatása

-  A termék csatlakoztatása előtt bizonyosodjon meg arról, hogy minden készülék ki van-e kapcsolva.
1. Csatlakoztasson egy keverőpultot az RCA bemenethez **A 3** egy iker RCA kábellel (nem tartozék).
 2. Csatlakoztassa a hangszórókat az RCA kimenethez **A 4** egy iker RCA kábellel (nem tartozék).
 3. Dugja be a tápadaptert **A 7** a tápellátás bemenetébe **A 6**.
 4. Dugja be a tápadaptert egy hálózati csatlakozóaljzatba.

A termék használata

- A termék be- és kikapcsolásához használja a tápkapcsolót **A 2**.

Az áramellátást jelző LED **A 1** világítani kezd.

Wzmacniacz wstępny

AAMP2411BK



Więcej informacji znajdziesz w rozszerzonej instrukcji obsługi online: ned.is/aamp2411bk

Przeznaczenie

Nedis AAMP2411BK to wzmacniacz wstępny, za pomocą którego można podłączyć do głośników gramofon (dodatkowy).

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Produkt nie jest przeznaczony do użytku zawodowego.

Wszelkie modyfikacje produktu mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo, gwarancję i działanie.

Specyfikacja

Produkt	Wzmacniacz wstępny
Numer katalogowy	AAMP2411BK
Impedancja wejściowa	47 K Ω / 220 pF
Odpowiedź na odchylenie RIAA	\pm 0,5 dB
THD	< 0,5 %
Czułość wejściowa	3.0 mV
Margines przeciążenia wejściowego	20 dB
Nominalna moc wyjściowa	300 mV
Maksymalna moc wyjściowa	1,8 V / 1 KHz
Stosunek sygnał / szum	> 85 dB
Impedancja wyjściowa	1 K Ω
Przylączy	1 Wejście RCA 1 Wyjście RCA
Pobór mocy	12 VDC ; 0,5 A

Główne części (rysunek A)

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 1 LEDowy wskaźnik zasilania | 4 Wyjście RCA |
| 2 Włącznik zasilania | 5 Krążek uziemiający |
| 3 Wejście RCA | 6 Pobór mocy |
| | 7 Zasilacz |


Instrukcje bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

- Przed zainstalowaniem lub użyciem produktu należy upewnić się, że instrukcje zawarte w niniejszym dokumencie zostały w pełni przeczytane i zrozumiane. Opakowanie oraz niniejszy dokument należy zachować na przyszłość.
- Produktu należy używać wyłącznie w sposób opisany w niniejszym dokumencie.
- Nie używaj produktu, jeśli jakkolwiek jego część jest zniszczona lub uszkodzona. Natychmiast wymień uszkodzony lub wadliwy produkt.
- Nie upuszczaj produktu i unikaj uderzania go.
- Ten produkt może być serwisowany wyłącznie przez wykwalifikowanego serwisanta, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Nie narażaj produktu na działanie wody lub wilgoci.


Korzystanie z krążka uziemiającego

- Sprawdź, czy gramofon ma wbudowany wzmacniacz. Jeśli masz wbudowany wzmacniacz, nie musisz używać krążka uziemiającego **A 5**, jednak jeśli chcesz użyć wzmacniacza wstępnego, wyłącz wbudowany wzmacniacz. Wykonaj następujące kroki, aby podłączyć uziemienie:

 Nie korzystaj z żadnych narzędzi.

1. Przekręć **A 5** lewoskrętnie.
2. Poprowadź kabel VGA (brak w zestawie) od gramofonu do **A 5**.
3. Obróć **A 5** prawoskrętnie, aby przymocować **A 5** na miejscu.

Podłączanie produktu

-  Przed podłączeniem produktu upewnij się, że wszystkie urządzenia są wyłączone.
1. Podłącz gramofon do wejścia RCA **A 3** za pomocą podwójnego kabla RCA (brak w zestawie).
 2. Podłącz głośniki do wyjścia RCA **A 4** za pomocą podwójnego kabla RCA (brak w zestawie).
 3. Podłącz zasilacz **A 7** do gniazda zasilania **A 6**.
 4. Podłącz zasilacz do gniazdka elektrycznego.

Użytkowanie produktu

- Naciśnij przycisk zasilania **A 2**, aby włączyć lub wyłączyć produkt.

Zaświeci się wskaźnik zasilania LED **A 1**.

Προενισχυτής

AAMP2411BK



Για περισσότερες πληροφορίες δείτε το εκτενές online εγχειρίδιο: ned.is/aamp2411bk

Προοριζόμενη χρήση

Το Nedis AAMP2411BK είναι ένας προενισχυτής που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε ένα (επιπλέον) πικάπ στα ηχεία σας.

Το προϊόν αυτό προορίζεται αποκλειστικά για εσωτερικό χώρο.

Το προϊόν δεν πρέπει χρησιμοποιείται για επαγγελματική χρήση.

Οποιαδήποτε τροποποίηση του προϊόντος μπορεί να έχει επιπτώσεις στην ασφάλεια, την εγγύηση και τη σωστή λειτουργία.

Χαρακτηριστικά

Προϊόν	Προενισχυτής
Αριθμός είδους	AAMP2411BK
Σύνθετη αντίσταση είσοδος	47 KΩ / 220 pF
RIAA απόκλιση της απόκρισης	± 0,5 dB
THD	< 0,5 %
Ευαισθησία εισόδου	3.0 mV
Περιθώριο υπερφόρτισης εισόδου	20 dB
Ονομαστική έξοδος	300 mV
Μέγιστη ισχύς εξόδου	1,8 V / 1 KHz
Αναλογία σήματος / θορύβου	> 85 dB
Εμπέδηση εξόδου	1 KΩ
Συνδέσεις	1 RCA εισόδου 1 RCA εξόδου
Ισχύς εισόδου	12 VDC ; 0,5 A

Κύρια μέρη (εικόνα A)

- | | |
|----------------------|------------------|
| 1 LED ένδειξη ισχύος | 5 Ροδέλα γείωσης |
| 2 Διακόπτης ισχύος | 6 Ισχύς εισόδου |
| 3 RCA εισόδου | 7 Φορτιστής |
| 4 RCA εξόδου | |

Οδηγίες ασφάλειας

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ


- Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει και κατανοήσει αυτές τις οδηγίες πριν εγκαταστήσετε ή χρησιμοποιήσετε το προϊόν. Κρατήστε τη συσκευασία και το κείμενο για μελλοντική αναφορά.
- Χρησιμοποιείτε το προϊόν μόνο σύμφωνα με αυτό το έγγραφο.
- Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν εάν οποιοδήποτε τμήμα του έχει ζημιά ή ελάττωμα. Αντικαταστήστε αμέσως ένα χαλασμένο ή ελαττωματικό προϊόν.
- Μην ρίχνετε κάτω το προϊόν και αποφύγετε τα τραντάγματα.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, η συντήρηση του προϊόντος πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξουσιοδοτημένο τεχνικό συντήρησης.
- Μην εκθέτετε το προϊόν σε νερό ή υγρασία.

Η ροδέλα γείωσης

- Βεβαιωθείτε ότι το πικάπ σας έχει έναν ενσωματωμένο ενισχυτή.


Αν έχει έναν ενσωματωμένο ενισχυτή, δεν χρειάζεται να χρησιμοποιήσετε τη ροδέλα γείωσης **A5**, αλλά αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε τον προενισχυτή, απενεργοποιήστε τον ενσωματωμένο ενισχυτή.

Ακολουθήστε αυτά τα βήματα για να συνδέσετε τη γείωση:

 Μην χρησιμοποιείτε εργαλεία.

1. Γυρίστε **A5** τον μετρητή δεξιόστροφα.
2. Συνδέστε ένα καλώδιο γείωσης (δεν περιλαμβάνεται) από το πικάπ σας στο **A5**.
3. Γυρίστε **A5** δεξιόστροφα για να στερεώσετε **A5** ξανά στη θέση του.

Σύνδεση του προϊόντος

 Βεβαιωθείτε ότι όλες οι συσκευές είναι απενεργοποιημένες προτού συνδέσετε το προϊόν.

1. Συνδέστε ένα πικάπ στην είσοδο RCA **A3** με ένα διπλό καλώδιο RCA (δεν περιλαμβάνεται).
2. Συνδέστε τα ηχεία στην έξοδο RCA **A4** με ένα διπλό καλώδιο RCA (δεν περιλαμβάνεται).
3. Συνδέστε το μετασχηματιστή ισχύος **A7** στην είσοδο ισχύος **A6**.
4. Συνδέστε τον μετασχηματιστή ισχύος σε μία πρίζα ρεύματος.

Χρήση το προϊόντος

- Πατήστε το κουμπί λειτουργίας **A2** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το προϊόν.

Φωτίζεται η ένδειξη LED ισχύος **A1**.

Predzosilňovač

AAMP2411BK



Viac informácií nájdete v rozšírenom návode
online:ned.is/aamp2411bk

Určené použitie

Nedis AAMP2411BK je predzosilňovač, ktorý je možné použiť na pripojenie (dodatočného) gramofónu k vašim reproduktorm.

Výrobok je určený len na použitie vo vnútri.

Výrobok nie je určený na profesionálne použitie.

Každá zmena výrobku môže mať následky na bezpečnosť, záruku a správne fungovanie.

Technické údaje

Produkt	Predzosilňovač
Číslo výrobku	AAMP2411BK
Vstupná impedancia	47 k Ω / 220 pF
RIAA charakteristika	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Vstupná citlivosť	3.0 mV
Rezerva preťaženia vstupu	20 dB
Menovitý výstup	300 mV
Maximálny výstupný výkon	1,8 V / 1 kHz
Odstup signálu od šumu	> 85 dB
Výstupná impedancia	1 k Ω
Pripojenia	1 Vstup RCA 1 Výstup RCA
Vstup napájania	12 VDC ; 0,5 A

Hlavné časti (obrázok A)

- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1 LED indikátor napájania | 5 Uzemňovacie koliesko |
| 2 Vypínač | 6 Vstup napájania |
| 3 Vstup RCA | 7 napájací adaptér |
| 4 Výstup RCA | |

Bezpečnostné pokyny

VAROVANIE

- Pred inštaláciou alebo použitím výrobku si nezabudnite prečítať a pochopiť všetky pokyny v tomto dokumente. Uchovajte obal a tento dokument pre potreby v budúcnosti.
- Výrobok používajte len podľa opisu v tomto dokumente.
- Výrobok nepoužívajte, ak je jeho časť poškodená alebo chybná. Poškodený alebo chybný výrobok okamžite vymeňte.
- Dávajte pozor, aby vám výrobok nepadol a zabráňte nárazom.
- Servis tohto výrobku môže vykonávať len kvalifikovaný technik, aby sa znížilo nebezpečenstvo poranenia elektrickým prúdom.
- Výrobok nevystavujte vode alebo vlhkosti.

Použitie uzemňovacieho kolieska


- Skontrolujte, či váš gramofón má vstavaný zosilňovač. Ak máte vstavaný zosilňovač, nemusíte používať uzemňovacie koliesko **A 5**, ale ak chcete používať predzosilňovač, vypnite vstavaný zosilňovač.

Postupujte podľa týchto krokov na pripojenie kostry k zemi:

Nepoužívajte žiadne náradie.

1. Otočte **A 5** proti smeru hodinových ručičiek.
2. Vložte uzemňovací kábel (nie je súčasťou dodávky) z vášho gramofónu do **A 5**.
3. Otočením **A 5** v smere hodinových ručičiek upevnite **A 5** späť na miesto.

Pripojenie výrobku

 Pred pripojením výrobku sa uistite, že sú všetky zariadenia vypnuté.

1. Gramofón pripojte k vstupu RCA **A 3** pomocou párového kábla RCA (nie je súčasťou dodávky).
2. Reprodukory pripojte k výstupu RCA **A 4** pomocou párového kábla RCA (nie je súčasťou dodávky).
3. Napájací adaptér **A 7** pripojte k napájacíemu vstupu **A 6**.
4. Pripojte napájací adaptér k elektrickej zásuvke.

Používanie výrobku

- Hlavným vypínačom **A 2** zapnete alebo vypnete výrobok. Rozsvieti sa LED indikátor napájania **A 1**.

Předzesilovač

AAMP2411BK



Více informací najdete v rozšířené příručce online:
ned.is/aamp2411bk

Zamýšlené použití

AAMP2411BK značky Nedis je předzesilovač, který lze použít k připojení (dodatečného) gramofonu k vašim reproduktorům. Tento výrobek je určen výhradně k použití ve vnitřních prostorách.

Výrobek není určen k profesionálnímu použití.

Jakékoli úpravy výrobku mohou ovlivnit jeho bezpečnost, záruku a správné fungování.

Technické údaje

Produkt	Předzesilovač
Číslo položky	AAMP2411BK
Vstupní impedance	47 k Ω / 220 pF
Korekční charakteristika dle RIAA	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Vstupní citlivost	3.0 mV
Vstupní mez přetížení	20 dB
Jmenovitý výkon	300 mV
Maximální výstupní příkon	1,8 V / 1 kHz
Odstup signál-šum	> 85 dB
Výstupní impedance	1 k Ω
Konektory	1 vstup RCA 1 výstup RCA
Napájecí vstup	12 VDC ; 0,5 A

Hlavní části (obrázek A)

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| 1 LED ukazatel napájení | 5 Uzemňovací kolečko |
| 2 Hlavní spínač | 6 Napájecí vstup |
| 3 Vstup RCA | 7 Napájecí adaptér |
| 4 Výstup RCA | |

Bezpečnostní pokyny


VAROVÁNÍ

- Před instalací či používáním výrobku si nejprve kompletně přečtete pokyny obsažené v tomto dokumentu a ujistěte se, že jim rozumíte. Tento dokument a balení uschovejte pro případné budoucí použití.
- Výrobek používejte pouze tak, jak je popsáno v tomto dokumentu.
- Výrobek nepoužívejte, pokud je jakákoli část poškozená nebo vadná. Poškozený nebo vadný výrobek okamžitě vyměňte.
- Zabraňte pádu výrobku a chraňte jej před nárazy.
- Servisní zásahy na tomto výrobku smí provádět pouze kvalifikovaný technik údržby, sníží se tak riziko úrazu elektrickým proudem.
- Nevystavujte výrobek působení vody ani vlhkosti.

Použití uzemňovacího kolečka


- Zkontrolujte, že má váš gramofon vestavěný zesilovač. Máte-li vestavěný zesilovač, není třeba používat uzemňovací kolečko **A 5**, ale pokud chcete použít předzesilovač, vypněte vestavěný zesilovač.

Uzemnění zapojte následovně:

 Nepoužívejte žádné nástroje.

1. Otočte **A 5** proti směru hodinových ručiček.
2. Zapojte zemnicí kabel (není součástí) z gramofonu do **A 5**.
3. Otočením **A 5** ve směru hodinových ručiček připevněte **A 5** zpět na místo.

Připojení výrobku

 Před připojením výrobku se ujistěte, že jsou všechna zařízení vypnutá.

1. Zapojte gramofon do vstupu RCA **A 3** pomocí RCA dvojlinky (není součástí).
2. Zapojte reproduktory do výstupu RCA **A 4** pomocí RCA dvojlinky (není součástí).
3. Napájecí adaptér **A 7** zapojte do napájecího vstupu **A 6**.
4. Zapojte napájecí adaptér do stěnové zásuvky.

Použití výrobku

- Tlačítkem hlavního vypínače **A 2** výrobek zapněte nebo vypněte.
- Rozsvítí se LED ukazatele napájení **A 1**.

Preamplificator

AAMP2411BK



Pentru informații suplimentare, consultați manualul extins, disponibil online: ned.is/aamp2411bk

Utilizare preconizată

Nedis AAMP2411BK este un preamplificator pe care îl puteți folosi pentru conectarea pick-up-ului (suplimentar) la difuzoare.

Produsul este destinat exclusiv pentru utilizare în interior.

Produsul nu este destinat utilizării profesionale.

Orice modificare a produsului poate avea consecințe pentru siguranța, garanția și funcționarea corectă a produsului.

Specificații

Produs	Preamplificator
Numărul articolului	AAMP2411BK
Impedanța de intrare	47 K Ω / 220 pF
Răspuns deviație RIAA	$\pm 0,5$ dB
THD	< 0,5 %
Sensibilitate intrare	3.0 mV
Marjă de supraîncărcare intrare	20 dB
Ieșire nominală	300 mV
Putere maximă de ieșire	1,8 V / 1 KHz
Raport semnal / zgomot	> 85 dB
Impedanță de ieșire	1 K Ω
Conexiuni	1 Intrare RCA 1 Ieșire RCA
Intrare alimentare electrică	12 VDC ; 0,5 A

Piese principale (imagine A)

- | | |
|---------------------------|--------------------------------|
| 1 LED indicator de putere | 5 Rotiță împământare |
| 2 Întrerupător | 6 Intrare alimentare electrică |
| 3 Intrare RCA | 7 Adaptor electric |
| 4 Ieșire RCA | |

Instrucțiuni de siguranță


AVERTISMENT

- Asigurați-vă că ați citit complet și că ați înțeles instrucțiunile din acest document înainte de a instala sau utiliza produsul. Păstrați ambalajul și acest document pentru a le consulta ulterior.
- Folosiți produsul exclusiv conform descrierii din acest document.
- Nu folosiți produsul dacă o piesă este deteriorată sau defectă. Înlocuiți imediat produsul deteriorat sau defect.
- Nu lăsați produsul să cadă și evitați ciocnirile elastice.
- Service-ul asupra acestui produs poate fi realizat doar de către un tehnician calificat pentru întreținere, pentru a reduce riscul de electrocutare.
- Nu expuneți produsul la apă sau umezeală.

Cu ajutorul roțiței de împământare


- Verificați dacă pick-up-ul are un amplificator încorporat. Dacă are un amplificator încorporat, nu trebuie să folosiți roțița de împământare **A 5**, dar dacă doriți să folosiți pre-amplificatorul, opriți amplificatorul încorporat.

Parcurgeți aceste etape pentru conectarea împământării la sol:

 Nu folosiți nicio unealtă.

1. Rotiți **A 5** spre stânga.
2. Conectați un cablu de împământare (nu este inclus) de la pick-up la **A 5**.
3. Rotiți **A 5** spre dreapta pentru blocarea **A 5** înapoi pe poziție.

Conectarea produsului

-  Verificați dacă toate dispozitivele sunt oprite înainte de conectarea produsului.
1. Conectați pick-up-ul la intrarea RCA **A 3** cu un cablu dublu RCA (nu este inclus).
 2. Conectați difuzoarele la ieșirea RCA **A 4** cu un cablu dublu RCA (nu este inclus).
 3. Conectați adaptorul de alimentare **A 7** în mufa de alimentare electrică **A 6**.
 4. Introduceți adaptorul electric într-o priză.

Utilizarea produsului

- Apăsați comutatorul de pornire **A 2** pentru pornirea sau oprirea produsului.
- LED-ul indicator de alimentare electrică **A 1** se aprinde.

Nedis BV

De Tweeling 28, 5215 MC 's-Hertogenbosch
The Netherlands