



VID-TRANS10SKN

2.4GHZ DRAADLOZE AUDIO/VIDEO VERBINDING

GEBRUIKSAANWIJZING



www.konigelectronic.info



CE



Inhoudsopgave

Hoofdstuk:	Onderwerp:	Pagina:
	Belangrijke veiligheidsmaatregelen	2
A	Inhoud van de verpakking	3
B	Inleiding	4
C	Bedieningsknoppen en aansluitingen	5
D	Apparatuur aansluiten	7
E	Gebruik van de afstandsbediening	8
F	Onderhoud	8
G	Verhelpen van storingen	9
H	Technische gegevens	10
	Algemene informatie	11
	Declaration of conformity	12

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

Het gebruik van dit apparaat voldoet aan twee condities:

1. Het apparaat zal geen schadelijke interferenties veroorzaken.
 2. Het apparaat moet willekeurige ontvangen interferenties accepteren, inclusief interferenties die een ongewenste functie kunnen veroorzaken.
- Stel het apparaat niet bloot aan water of vocht; u voorkomt daarmee het gevaar van brand en letsel door elektrische stroom.
 - Open het apparaat niet; u voorkomt het gevaar van letsel door elektrische stroom.
 - Dit apparaat mag enkel met de bijgeleverde voedingsbron worden gebruikt, of met een vervangende voedingsbron welke voldoet aan identieke specificaties.

Waarschuwing: Reparaties dienen uitgevoerd te worden door een geautoriseerd reparatiebedrijf. Reparaties uitgevoerd door derden kan annulering van de garantie tot gevolg hebben. Zo ook veranderingen en/of bewerkingen aan het product.

Opmerking:

Dit apparaat is goedgekeurd volgens de waarden betreffende digitale apparatuur, overeenkomstig deel 15, klasse B van de Richtlijnen FCC, BZT en CE EMC. Deze richtlijnen zijn bestemd voor de afstelling ter bescherming van schadelijke interferenties bij elektronische apparatuur. Indien dit apparaat niet geïnstalleerd is of niet gebruikt wordt in overeenstemming met deze instructies, kan deze een radiofrequentie-energie uitstralen die ongewenste interferenties met radiocommunicatie veroorzaakt. Het is niet uitgesloten dat het bij bepaalde apparatuur interferenties tot gevolg heeft. Indien het apparaat werkelijk ongewenste interferenties bij de ontvangst van radio- en/of televisiesignalen veroorzaakt, welke door het aan- of uitzetten van het apparaat kunnen ontstaan, wordt de gebruiker aanbevolen deze interferenties d.m.v. één of enkele van de volgende maatregelen, op te lossen:

- Verander de richting van de zend- en ontvangsantenne.
- Verander de afstand tussen beide apparaten of verplaats deze.

- Sluit één of beide apparaten aan op een ander stopcontact.
- Raadpleeg uw dealer indien het gewenste resultaat niet bereikt wordt.

A. Inhoud van de verpakking

Controleer voor gebruik de inhoud van de verpakking en verzeker u dat u alle hieronder aangegeven onderdelen bezit. Indien iets daarvan ontbreekt, neem dan onmiddellijk contact op met uw dealer.



1. Zender/Transmitter
Aantal: 1x



2. Ontvanger/Receiver
Aantal: 1x



3. Netadapter
Aantal: 2x
Ingang: 120/230 VAC. Uitgang 9 V DC 400mA



4. Kables
Aantal: 2x
RCA-scart



5. Infraroodkabel
Aantal: 1x

6. Gebruiksaanwijzing
Aantal: 1x

B. Inleiding

Het systeem bestaat uit een zender en ontvanger, met moderne communicatietechnologie voor het zenden en ontvangen van een altijd zo optimaal mogelijk audio- en videosignaal. Dankzij de PLL techniek (Phase Loop Lock) wordt de verbinding tussen beide apparaten geoptimaliseerd tot op een afstand van 100 meter in open veld en tot 30 meter, bij tussenkomst van muren en plafonds.

De daadwerkelijke afstand is altijd afhankelijk van de omgevingsomstandigheden.

Door gebruik te maken van 4 verschillende kanalen is het mogelijk een kanaal te kiezen welke het beste beeld en geluid geeft.

Richt de kantel- en draaibare antennes op de apparaten altijd naar elkaar zodat er een denkbeeldige rechte lijn ontstaat.

Met dit systeem is dus niet noodzakelijk kabels aan te leggen om beeld en geluid op een 2^{de} TV zichtbaar te maken. Het systeem is ook geschikt om beeld en geluid vanaf uw PC naar een TV te zenden. (mits de computer uitgerust is met een TV-uitgang). Het is ook mogelijk om de zender en ontvanger enkel te gebruiken voor het verzenden en ontvangen van audiosignalen.

De infraroodverlenger zorgt er voor dat u met uw afstandsbediening het aangesloten apparaat (bijv. DVD, VIDEO, SAT) via de ontvanger, welke op de 2^{de} TV is aangesloten, kunt bedienen.

Opmerkingen

Omdat een magnetron in het zelfde frequentiegebied functioneert, is het mogelijk dat deze tijdens gebruik interferentie veroorzaakt. Desondanks heeft dit geen schadelijke gevolgen voor uw apparatuur.

Voor eventuele problemen en/of storingen verwijzen wij u naar het hoofdstuk storingen.

C. Bedieningsknoppen en aansluitingen

VOORAANZICHT ZENDER EN ONTVANGER

Antenne voor het zenden en ontvangen van het afstandsbedieningssignaal

Richtantenne voor het zenden en ontvangen van audio- en videosignalen.

Aan- en uitschakelaar



Infraroodsensor voor het ontvangen van de afstandsbedieningsignalen. (Alleen van toepassing voor de ontvanger)

Controlelampjes voor het gekozen kanaal.

Drukknop voor de keuze van het gewenste kanaal. Let op! De kanaalkeuze op de zender en ontvanger moeten gelijk aan elkaar zijn

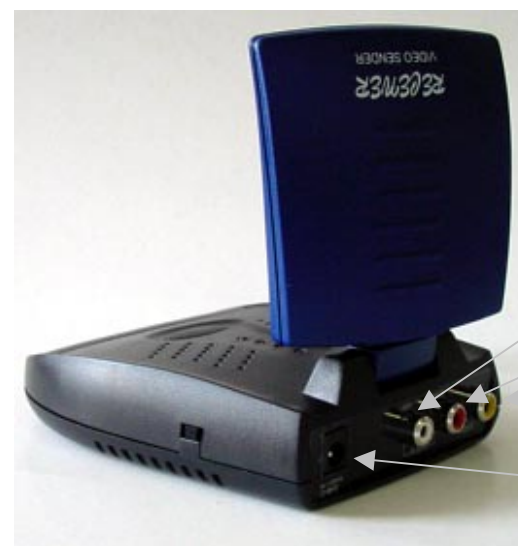
ACHTERAANZICHT ZENDER



Audio IN links (wit)
Audio IN rechts (rood)
Video IN (geel)

IR-aansluiting
Adapter-aansluiting

ACHTERAANZICHT ONTVANGER



Audio IN links (wit)
Audio IN rechts (rood)
Video IN (geel)

Adapter-aansluiting

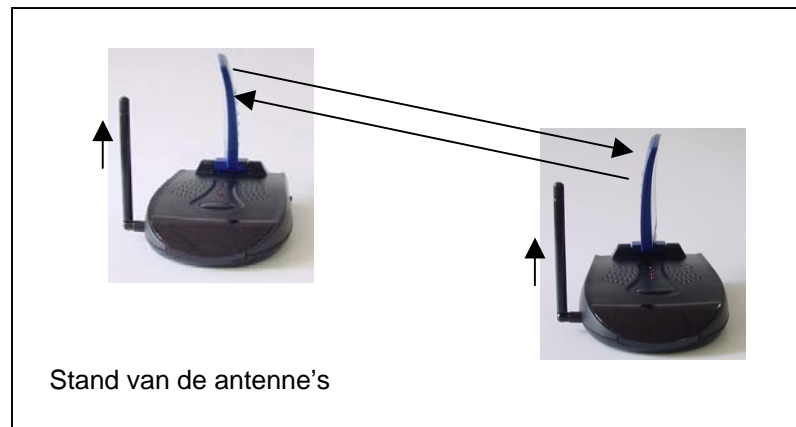
D. Apparatuur aansluiten

Het is mogelijk om elk audio/video of multimediatproduct aan te sluiten dat is uitgevoerd is met een audio/video uitgang.

Bijvoorbeeld; DVD-speler, Videorecorder, televisie, satellietontvanger, computer, cd-speler, tuner, etc.

Zorg dat bij het aansluiten alle apparatuur is uitgeschakeld. Schakel de apparatuur pas in als u er van overtuigd bent dat alles correct is aangesloten

1. Sluit de bijgeleverde adapter aan op de achterzijde van zowel de ontvanger als van de zender. Steek de stekker in het stopcontact.
2. Sluit van de betreffende RCA-SCART kabel de RCA pluggen (geel, rood, wit) aan op de aansluitingen (achterzijde) van de ontvanger en zender. Let op! Zorg er voor dat u de juiste kabel voor de ontvanger (receiver) en zender (transmitter) gebruikt.
3. Sluit de SCART plug van de ontvanger aan op de scartaansluiting van de 2de TV waarop u de signalen wilt ontvangen.
4. Sluit de SCART plug van de zender aan op de scartaansluiting van de bron waarvan het beeld en/of geluid wil doorzenden. Omdat uw apparatuur ook aangesloten is op uw 1^{ste} toestel is het mogelijk dat uw gebruik moet maken van andere aansluitingen en/of kabels. Raadpleeg hiervoor uw dealer.
5. Richt de kantel- en draaibare antenne (met de gebolde kant) van de zender en ontvanger in een denkbeeldige rechte lijn naar elkaar toe. De langwerpige antenne kan in een rechte stand geplaatst worden. (zie afbeelding na punt 6).
6. Schakel nu de apparatuur in en controleer of het gewenste resultaat is bereikt. Indien dit niet het geval is kunt overschakelen naar een ander kanaal of verplaatst de zender en ontvanger enigszins totdat de ontvangst goed is.



E. Gebruik van de afstandsbediening

Dit apparaat is ontworpen om ook de aangesloten bron op de zender te bedienen met de bestaande afstandsbediening.

1. Sluit de infraroodverlengkabel op de aansluiting aan van de achterzijde van de zender. (zie hoofdstuk: Bedieningsknoppen en aansluitingen, blz 6.)
2. Plak de sensor die zich aan het uiteinde van de kabel bevindt op het infrarood-oog welke zich onder het display bevindt van de aangesloten bron. Let op ! dat u deze er recht voor plaatst anders bestaat de mogelijkheid dat de afstandsbedieningfunctie niet of slecht functioneert.
3. Door met uw afstandsbediening op de ontvanger te richten, die bij u 2^{de} TV staat, kunt de aangesloten bron bedienen.

F. Onderhoud

Het is raadzaam om de apparaten regelmatig schoon te maken met een stofdoek.

Een doekje met een zeepoplossing is ook mogelijk gebruik echter geen agressieve schoonmaakmiddelen.

G. Verhelpen van storingen

Probleem	Mogelijke oplossingen
Geen beeld en/of geluid	<ul style="list-style-type: none">- Controleer alle aansluitingen.- Controleer of de adapters zijn aangesloten.- Controleer of alle apparatuur is ingeschakeld.
Interferentie: gestoord beeld en/of geluid	<ul style="list-style-type: none">- Richt de antenne's opnieuw uit.- Verplaats de zender en/of ontvanger.- Kies een ander kanaal, zowel op de zender als op de ontvanger, zodanig dat de kanalen overeenkomstig zijn.- De magnetron is in gebruik, schakel deze uit en controleer of de storing verdwenen is.
De afstandsbediening functioneert niet	<ul style="list-style-type: none">- Verklein de afstand bij het richten van de afstandsbediening op de ontvanger.- Controleer of de sensor goed geplaatst is voor het infrarood-oog van de aangesloten bron.- Controleer of het stekertje aan de achterzijde van de zender goed is aangesloten.

Mochten de genoemde aanbevelingen geen succes hebben, raadpleeg dan uw dealer voor een oplossing of biedt het apparaat aan ter reparatie.

H. Technische gegevens

Zender:

Frequentieband	2.400 GHz~2.4835 GHz
Uitgangsniveau	90 dB μ V/m – 3 meter
Modulatie	FM (audio en video)
Kanaal	PLL frequentiesynthesizer
Ingangsniveau video	1 V p-p @ 75 ohm
Ingangsniveau audio	1 V p-p @ 600 ohm (STEREO)
Ingangen	RCA, 2x audio, 1x video
Stroom	120/230Vac / 9 V DC, 230 mA
Afmetingen	120 mm x 88 mm x 34 mm
Gewicht	180 g

Ontvanger:

Frequentieband	2.400 GHz~2.4835 GHz
Ruisniveau	3.5 dB
Kanaal	PLL frequentiesynthesizer
Uitgangsniveau video	1 V p-p @ 75 ohm
Uitgangsniveau audio	1 V p-p @ 600 ohm (STEREO)
Uitgangen	RCA, 2x audio, 1x video
IR-zendfrequentie	433.92 MHz
IR-frequentieingang	35 KHz~41 KHz
Stroom	120/230Vac / 9 V DC, 230 mA
Afmetingen	120 mm x 88 mm x 34 mm
Gewicht	210 g

Systeem

Bereik*	Open veld: tot 100 m Binnen: tot 30 m
Bereik van de afstandsbediening via de zender en ontvanger*	Open veld: tot 50 m Binnen: tot 30 m

*Onder voorbehoud van omstandigheden

Technische gegevens kunnen zonder voorafgaand bericht worden gewijzigd!

Algemene informatie

Fabrikant/Importeur:

Nedis B.V.
De Tweeling 28
5215MC 's-Hertogenbosch
Nederland
Tel.: 0031 73 5991055
Fax.: 0031 73 5999699
Email: info@nedis.com
WWW: www.nedis.com

ET91R-12-051
(report No .)

DECLARATION OF CONFORMITY

We, Nedis B.V.
(*manufacturer's name*)

De Tweeling 28, 5215MC, 's-Hertogenbosch, The Netherlands
(*manufacturer's address*)

Declare under our responsibility that the radio product:
KONIG VID-TRANS10SKN
(*name*) (*type or model*)

2.4Ghz Transmission / Reception System
(*product description*)

to which this declaration relates is in conformity with the following standards:

Radio: EN 300 220-3 (2000-09); EN 300-440 (1999-04)

EMC: EN 301 489

Safety: EN 60065: 1998

(*title, number and date of issue of the standards*)

following the provisions of 1999/5/EC (R&TTE Directive).

's-Hertogenbosch, 13-07-2003

(*place and date*)

T. Boer
General Director
(*signature, name and function*)

